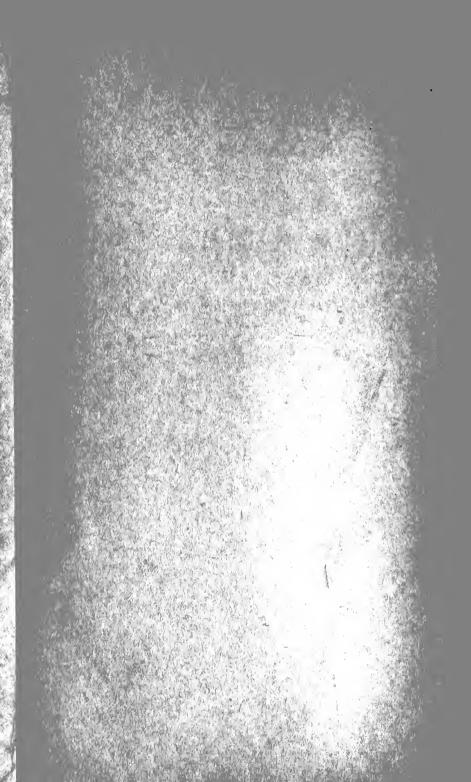


28.Ah 12





## KATALOG

DER

## BÜCHER-SAMMLUNG

VON

J. HIRSCHBERG, M. Dr.



BERLIN

1901



## Seiner treuen Mitarbeiterin.

Der Geist der Ordnung und der Fleiss der Hand, Der Blick zum Ziele unverwandt, — Sie riefen diese Schrift in's Leben, Die Andren auch soll Nutzen geben.

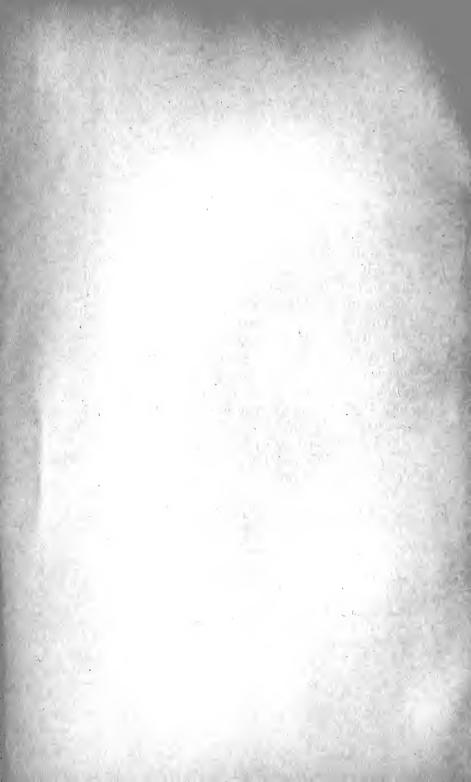
## Vorwort.

Von den Büchern, die ich seit mehr als 30 Jahren gesammelt, möchte ich diejenigen, welche zur Augenheilkunde und Optik sowie zur Geschichte der Heilkunde gehören, in dem folgenden Katalog verzeichnen, zugleich als Vorarbeit einer systematischen Bibliographie der Augenheilkunde, die ich später zu veröffentlichen gedenke. Der einzige Katalog einer augenärztlichen Büchersammlung, den ich kenne (Catalogue of the library of the Ophthalmological Society of the United Kingdom, London 1899, 96 S.), ist nur nach dem Alphabet der Verfasser-Namen geordnet.

Die Büchersammlung ist, nach Meldung, den Fachgenossen zugänglich und soll dereinst durch Schenkung in den Besitz der Berliner med. Gesellsch. übergehen.

Juni 1901.

J. H.



## Inhalt.

Die fetten Zahlen beziehen sich auf die Seiten.

## Erste Abtheilung: Geschichte der Heilkunde.

#### I. Die alten Aerzte. A. Griechen.

§ 1. Hippokrates 1.—§ 2. Schriften zu Hippokrates 2.—§ 3. Die Zeit von Hippokrates bis Galenos (Menon, Dioscurides, Rufus, Aretaeos, Soranos) 3.—§ 4. Galenos 4.—§ 5. Die Zeit von Galenos bis Actuarius (Oribasios, Aëtios, Alexander Trall., Theophilos, Paullos Aegin., Leo, Theophanes Nonnos, Ioannes Actuarius). Medicae artis principes 5.

#### B. Römer.

§ 6. Celsus 7. — § 7. Die Zeit nach Celsus (Scribon. Largus, Theod. Prisc., Marcell., Cassius Felix, Plinius Secundus, Gargil., Martial., Caelius Aurelian. 8. — § 8. Griechische u. römische Philosoph. u. Naturforscher, welche für das Studium der Gesch. d. Heilkunde in Betracht kommen 9.

## C. Morgenländer.

§ 9. Aegypter (und Assyrer) 10. — § 10. Inder 11.

#### II. Mittelalter.

§ 11. Araber (Rases, Avicenna, lat. u. arab.; Jo. Arcul. expositio Abulcasis, Jesu Hali 12. — § 12. Abendländer (Schola Salernitana, Articella, Arnaldus de Villa Nova, Jo. de Sancto Amando, Heinrich von Mondeville, Guido von Chauliac) 13.

#### III. Vom Beginn der Neuzeit.

§ 13. Ambr. Parée, Pierre Franco, Prosper Alpinus, Riverius 14. (IV. Die neueren Werke über u. zur Heilkunde sind in diesem Katalog noch nicht enthalten, da die Zeitschriften, Sonderschriften u. dergl. noch nicht geordnet werden konnten.)

#### V. Geschichte der Heilkunde.

§ 14. Werke des 18. Jahrhunderts n. Chr. (Le Clerc, Freind, Barchusen, Ackermann, Metzger) 14. — § 15. Werke aus den

ersten zwei Dritteln des 19. Jahrh. (A. F. Hecker, Kurt Sprengel, Rosenbaum, Bernstein, Fr. K. Hecker, H. Friedlaender, Haeser) 14.

Zur Geschichte der morgenländischen Heilkunde.

§ 16. Allgemeines (Liétard, Wise) 15. — § 17. Hebräer (Frensdorf, Trusen, Ebstein, Preuss, Rosenzweig) 15. — § 18. China, Japan, Tibet (Hirschberg, Norton, Wernich, Laufer) 16. — § 19. Araber (Wiedemann, Vollers, Wüstenfeld, Leclerc, Brockelmann, v. Töply) 16. — § 20. Gesch. d. Heilmittel-Lehre (O. Liebreich, Berendes, Kobert, Abdul-Chaliq Achundow, Israelsen, Quenstedt, Lenz, Dragendorff, Koch, Fraas, Flückiger, Stadler 16. — § 21. Zur histor. geogr. Pathologie 17. — § 22. Specialistisches zur Gesch. d. Heilkunde 18. — § 23. Vermischtes z. Gesch. d. Heilk. 18. — § 24. Die neuesten Werke über Geschichte der Heilkunde (Daremberg, Berdoe, Baas, Pagel, Haeser, Gurlt) — Janus 19.

## VI. Geschichte der Augenheilkunde.

 $\S$  25. Hirschberg 20. —  $\S$  26. Magnus 20. —  $\S$  27. Die Atheniens. Schule (Anagnostakes, Kostomoires 20. —  $\S$  28. Kleinere Schriften zur Gesch. d. Augenheilk. (Onsenoort, Laurent, Andreae) 20. —  $\S$  29. Epidauros 21. —  $\S$  30. Stempel der römischen Augenärzte 21. —  $\S$  31. Vermischtes z. Gesch. d. Augenheilk. (Triller, Wallroth, Anagnostakes, Harras, Gross, Schoen, Issigones, H. Magnus, Knapp, Saemisch, Spalding. — Gesch. der veterinären Augenheilk., Berlin, Eversbusch, Königshöfer) 22. —  $\S$  32. Gesch. der Brillen 22.

## Geschichte der mittelalterlichen Augenheilkunde. (Araber u. Arabisten.)

 $\S$ 33. Benvenutus, Alcoatim 23. —  $\S$ 34. Albertotti, über Benvenutus u. Barnabas 23. —  $\S$ 35. Diss. u. kürzere Abh. zur Gesch. d. Augenheilk. i. Mittelalter 23.

## Biographisches zur Augenheilkunde.

§ 36. A. v. Graefe **24.** — § 36a. Biograph. u. dgl. **25.** — § 37. Bibliographie der Augenheilkunde **26.** 

#### VII. Hilfsmittel zum Studium der Geschichte der Heilkunde, Wörterbücher, Encyclopädien u. dgl.

§ 38. Encyclopädien der Heilkunde (Berl. med. Fac. 1829—49. Eulenburg, Villaret, Littré u. Robin) **26.** — § 39. Encycl. der Chirurgie (Rust, Walther u. Jäger, Kocher) **27.** — § 40. Encycl. d. Physiologie **27.** — § 41. Encycl. der Naturwiss. einschl. d. Mathem. **27.** — § 42. Andre Encyclopädien **27.** — § 43. Zur Bücherkunde der Medizin (van der Linden, A. v. Haller, Choulant, Rosenbaum) **28.** — § 44. Med. Wörterbücher (Gorraeus, Castelli, Blancard, Kühn, Kraus, Siebenhaar, Dornblüth, Moyne, College of physicians, Sy, Hyrtl, His, Hirschberg, Höfler, Vierordt) **28.** — § 45. Biograph. Lexica zur Heilkunde **29.** 

Inhalt.

#### Wörterbücher.

 $\S$  46. Griechische 29. —  $\S$  47. Lateinische 30. —  $\S$  48. Deutsche 30. —  $\S$  49. Englische 31. —  $\S$  50. Französische 31. —  $\S$  51. Italienische 31. —  $\S$  52. Spanische 31.

## Zweite Abtheilung. Augenheilkunde.

(Geschichte der Augenheilkunde siehe § 25-37.)

## VIII. Archive, Zeitschriften, Jahresberichte der Augenheilk.

§ 53. Aeltere deutsche Zeitschriften zur Augenheilk. (Graefe u. Walther, Richter, v. Ammon) 32. — § 54. Neuere deutsche Zeitschriften der Augenheilkunde (A. v. Graefe's Arch. f. Ophth., Zehender's Monatsbl. f. A., Knapp's Arch. f. A., Hirschberg's C.-Bl. f. A., Kuhnt u. Michel's Zeitschr. f. A., Deutschmann's Beitr. z. A., Ophthalmol. Klinik v. Königshöfer u. Zimmermann, Wolffberg's Wochenschr. f. Ther. u. Hyg. d. A., Jahresbericht d. A. von Nagel-Michel, Vossius' zwanglose Hefte), Nordisk ophth. Tidskrift 32. — § 55. Französische (Annal. d'Oculist., Archives d'ophth. par Jamain, Recueil d'ophth. p. Galezowski, Archives d'ophth. par Panas, Revue génér. d'opht. par E. Meyer et Dor 33. — § 56. Italienische (Annali di ottalm., Archivio di ottalm., Giornale delle mal. degli occhi, Clinica oculistica) 33. — § 57. Spanische 34. — § 58. Portugiesische. 34. — § 59. Englische (Ophth. Hosp. Rep., Ophth. review) 34. — § 60. Amerikanische (Archives of ophth., Amer. J. of ophth., Journal of eye . . . diseases, Annals of ophth., Ophth. record., The J. of ophth.) 34. — § 61. Griechische 34.

#### IX. Lehrbücher der Augenheilkunde und systematische Darstellungen derselben.

§ 62. Alterthum 35. — § 63. Araber 35. — § 64. Europäisches Mittelalter 35. — § 65. Beginn der Neuzeit (Bartisch, Fabric. ab Aquapend., Briggs, Bonet, Riverius, Platner, A. G. Richter, Woolhouse, Taylor, Boerhaave, Anel, St. Yves, Maître Jan, Janin, Plenk, Scarpa, Wenzel) 35. — § 66. Augenärztl. Diss. a. d. XVIII. Jahrh. gesammelt von A. v. Haller 36. — § 67. Deutsche Lehrb. aus den ersten Jahrzehnten des XIX. Jahrh. 38. — § 68. Englische aus ders. Zeit 39. — § 69. Französische a. ders. Zeit 39. — § 70. Lehrb. aus d. Uebergangs-Zeit um die Mitte des XIX. Jahrh. 39.

Lehrbücher d. Augenheilkunde aus der neuesten Zeit.

§ 71. Erste Abth. 1860—1880 **40.** — Zweite Abth. 1881—1901, § 72. Deutsche Werke **42.** — § 73. Französische **43.** — § 74. Englische **43.** — § 75. Verschiedenes **43.** — § 76. Kleinere Lehrbücher **43.** 

Die wichtigsten Lehrbücher unserer Tage, die Hand-Bibliothek des Augenarztes.

§ 77. Deutsche **44.** — § 78. Englische **49.** — § 79. Französische **49.** — § 80. Zusätze zur Hand-Bibliothek **49**.

## X. Sonder-Schriften zur Augenheilkunde.

- A. Die wichtigsten Gebiete der Augenheilkunde betreffend.1
  - 1. Amaurosis, Cataracta, Glaucoma.2
  - a) Amaurosis et Amblyopia, Blindheit und Sehstörung.
- § 81. Allgemeines 49. § 82. Vorübergehende Sehstörung 50. § 83. Angeborene u. Jugend-Amblyopie 50. § 84. Das Sehen-Lernen nach operativer Beseitigung der angeborenen Star-Blindheit 51. § 85. Blinden-Wesen u. -Statistik 51. § 86. Hysterische Amaurose 53. § 87. Intoxications-Amblyopie 54. § 88. Tabaks-Amblyopie 54. § 89. Alkohol-Amblyopie 54. § 90. Chinin-Amaurose 55. § 91. Blei-Amblyopie 55. § 92. Verschiedene Intox.-Amblyopien 55. § 93. Strychnin-Behandl. der Amaurose u. dgl. 56. § 94. Amaurose nach Blutverlust 56. § 95. Diabet. Amblyopie 56. § 96. Halbblindheit ("Hemianopsia") 57. § 97. Akromegalie 58. § 98. Verschiedenes 58. § 99. H. Munk's Arbeiten 58. § 100. Nachtblindheit 59. § 101. Sehstörung durch Nichtgebrauch 59. § 102. Sehstörung durch Blendung 60. § 103. Wortblindheit 60.
  - b) Colorum amblyopia, Farbenblindheit u. Farbensehen.
- $\S$  104. Geschichtliches zur Farbenlehre **60.**  $\S$  105. Theorien u. Physiologisches (Hering, Donders, Preyer, Kries, König u. A.) **61.**

#### Farbenblindheit.

§ 106. Grössere Werke 63. — § 107. Kürzere Abhandlungen 63. — § 108. Totale Farbenblindheit 65. — § 109. Entwicklung u. Erziehung des Farbensinns. Farbensinn d. Naturvölker 65. — § 110. Populäres 65. — § 111. Erworb. halbseit. Farbenblindheit. Farbensinn-Centren 65. — § 112. Roth-, Grün-, Gelb-Sehen u. dgl. 66. — § 113. Statistisches über Farbenblindheit 67. — § 114. Farben-Tafeln, Proben u. dgl. 68. — § 115. Polemisches zur Farbenblindheit 68.

#### c) Cataracta, Star- u. Star-Operationen.

§ 115a. Entwicklung der modernen Star-Lehre 68. — § 116. Erfindung der Star-Ausziehung (J. Daviel) 69. — § 117. Die ersten Dissert. über Star-Ausziehung 69. — § 118. Geschichtl. Arbeiten über die Erfindung der Star-Ausziehung 70. — § 119. Die ersten Vervollkommnungen des Lappenschnitts 70. — § 120. Reaction gegen die Lappenschnitt-Ausziehung 70. — § 121. Uebergangs-Zeit 70. — § 122. Die neue Zeit (A. v. Graefe, Jacobson, Mooren) 71. — § 123. Opposition gegen A. v. Graefe 71. — § 124. Besondere Verfahren 71. — § 125. Ueber A. v. Graefe's peripheren Linearschnitt 72. — § 126. Weiteres zur Star-Statistik 73. —

Diese Trias beherrscht den Beginn der neueren Augenheilk.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Nach einigermaassen alphabetischer Anordnung der Stich-Worte, die lateinisch gewählt sind.

Inhalt.

 $\mathbf{I}\mathbf{X}$ 

§ 127. Die Rückkehr zum Lappenschnitt 73. — § 128. Fortsetzg. Die moderne Star-Operation 75. — § 129. Ueber Kapsel-Eröffnung und Discission 75. — § 130. Naht bei Star-Operation 76. — § 131. Operat. unreifer Stare, künstl. Star-Reifung 76. — § 132. Folgen der Star-Operation, Nachbehandlung (Blutung, Allgemein-Leiden, Geisteskr., Sympath. Entz., Offene Wundbehandlung) 77. — § 133. Vor- u. Nachbehandlung (Asepsie. Vgl. auch § 186 a) 78. — § 134. Ueber diathesische Stare 79. — § 135. Verletzung. Star 80. — § 136. Verschiedene Star-Formen u. ihre Behandlung (Bes. über Schichtstar, vererbten Star, Star der Glasbläser u. dgl.) 80. — § 137. Das Sehen der Star-Operirten 82. — § 138. Star-Op. bei Thieren 82. — § 139. Star. Allgemeines 83. — § 140. Star. Anatom. u. Eperimentelles 83. — § 141. Heilung des Stars ohne Operation 84. — § 142. Star. Geographisches (Reclination in Indien, in Sarajevo) 84.

#### d) Glaucoma.

§ 143. Geschichtl., Geograph., Aelteres 85. — § 144. Pathogenese des Glaucom, Glaucom-Theorien. (Mauthner, Schnabel, Knies, Ulrich, Birnbacher, Jacobson, Schweigger, Laqueur u. A.) 85. — § 145. Engl. u. französ. Arbeiten über Glaucom (Priestley-Smith, Panas u. A.) 86. — § 146. Zur Therapie des Glaucom 86. — § 147. Glaucom, Vermischtes 88. — § 148. Jugendl. Gl., Gl. im aphak. Auge, sec. Gl. 89. — § 149. Hämorrhagisches Gl. 91. — § 150. Tonometrie 91. — § 151. Gl. in Beziehung zu Ast., Trauma, sympath. Ophth. 92. — § 152. — Regenbogensehen bei Glaucom 93.

## 2. Anatomia et physiologia oculi.

#### A. Anatomie.

§ 153. Aeltere Werke über normale u. patholog. Anatomie des Menschen (Vesal, Bonet, Morgagni) 93. — § 154. Neuere Werke über Anatomie, Histol., path. Anat. i. A. 93. — § 155. Atlanten der normalen u. patholog. Anat. des Auges 94. — § 156. Augenärztl. Unterrichts-Tafeln von Prof. H. Magnus. I—XXII 95. — § 157. Aeltere Schriften zur Anatomie des Seh-Organs. (Zinn, Henle, B. Langenbeck, Pappenheim, Brücke, Bowman) 97. — § 158. Entwicklungsgesch. i. Allg. und die des Auges im Bes. 97. — § 159. Zur Anatomie des normalen Auges 98.

## Pathologische Anatomie des Auges.

§ 160. Aeltere Werke (Schön, Wardrop, H. Müller 99. — § 161. Neuere Werke, Lehrbücher 99. — § 162. Methodologisches und Specielles 99. — § 163. Vermischte Abh. zur Anatomie, hpts. z. vergleichenden, des Seh-Organs 100.

## B. Physiologie.

§ 164. Lehr- u. Handbücher der Physiol. i. Allg. 101. — § 165. Lehr- u. Handbücher d. Physiol. d. Seh-Organs 101. — § 166. Lehrbücher der med. Physik 102. — § 167. Zur Physiol. des Seh-Organs. Deutsche Werke 102. — § 168. Französische Werke 103. — § 169. Werke zur vergl. Physiol. des Gesichtssinns 103.

Abhandlungen zur Physiol. d. Seh-Organs.

- § 170. Allgemeines über physiol. Optik 103. § 171. Zur Dioptrik des Auges 104. § 172. Zur Physiologie der Netzhaut 104. § 173. Zur Gesichts-Empfindung 105. § 174. Zur Gesichts-Wahrnehmung 106. § 175. Zur Function des Grosshirns 107. § 176. Zur Function der Hirn-Nerven 108. § 177. Augen-Bewegungen 108. § 178. Das Sehen der Thiere 108. § 179. Zeitschr. f. Psych. u. Phys. d. Sinnes-Organe 110.
  - 3. Chirurgia oculi, die Augen-Operationen.
- § 180. Mod. Hauptwerke (Czermak, Arlt, Snellen, L. de Wecker) 110. § 181. Aeltere Werke 110. § 182. Vermischtes über Augen-Operationen 110. § 183. Chirurgische Werke zu den Augen-Operationen 110.

Augen-Operationen. Allgemeines. I. Anaesthetica, Narcosis.

§ 184. Chloroform u. Aether 111. — § 185. Cocaïn (49 Abhandl.) 111. — § 186. Holocaïn u. A. (23 Abh.) 114.

II. Asepsis, Antisepsis.

§ 186 a. Allgemeine Asepsie 115. — § 187. Besondere Asepsie (u. Antisepsis) bei Augen-Operationen 116. — § 188. Vermischtes zur Augen-Antisepsis. Augen-Verbände 116. — § 189. Experimentelles zur Augen-Antisepsis. Collyrien 117.

Die besonderen Augen-Operationen.

## A. Lid-Operationen.

- § 190. Blepharoplastik, Lid-Bildung (22 Abhandl.) 118. § 191. Operat. gegen Einstülpung u. Haarkrankheit ("Entropium" u. Trichiasis) 119. § 192. Operation gegen Ausstülpung (Ectropium) 119. § 193. Operat. gegen Ptosis 120. § 194. Verschiedenes 121.
  - B. § 195. Op. a. d. Bindehaut, Pfropfung (25 Abh.) 121.

C. Operationen an der Hornhaut.

 $\S$  196. Hornhaut-Ueberpflanzung u. dgl. 123. —  $\S$  197. Das Brennen der Hornhaut. Die Taetowirung 123.

§ 198. D. Operationen an der Iris 124.

- § 199. E. Operat. an der Netzhaut u. Verwandtes 125.
- F. Operationen an den Muskeln. Strabismus, Schielen und Schiel-Operationen.
- § 200. Aeltere Werke u. Geschichtliches (Stromeyer, v. Ammon, Josse, Dieffenbach, Ritterich, Böhm) 126. § 201. Neuere Werke 126.

Inhalt. XI

Abhandlungen über Schielen und Schiel-Operationen.

 $\S$  202. Ueber Schielen i. Allg. u. seine Behandlung 127. —  $\S$  203. Ueber Messung des Schielens und Dosirung der Schiel-Operation 128. —  $\S$  204. Stevens' Arbeiten u. Verwandtes 128. —  $\S$  205. Amerik. Methoden der Schiel-Operation 129. —  $\S$  206. Ursache des Schielens 129. —  $\S$  207. Das Sehen der Schielenden 130.

## G. Operationen am Augapfel.

 $\S$  208. Die Enucleation und ihre Ersatz-Methoden 131. —  $\S$  209. Die Exenteration 131. —  $\S$  210. Neurotomia optico-cilliaris 132. —  $\S$  211. "Prothese" 132. —  $\S$  212. Das künstliche Auge 133.

## § 213. H. Operationen in der Orbita 133.

## I. Magnet-Operationen.

§ 214. Erster Zeit-Abschnitt 133. — § 215. Zweiter Zeit-Abschnitt (1879—1891) 133. — § 216. Dritter Zeit-Abschnitt (1892—1901.) [Im Ganzen 204 Werke u. Abhandlungen] 140. — § 217. Anhang. Electrotherapie des Auges (16 Abhandl. u. Werke) 144.

## 4. Exploratio oculi, Untersuchung des Auges.

#### 1. Sehschärfe, Acies.

§ 218. Allgemeines 145. — § 219. Sehschärfe u. Lichtsinn, exc. Sehschärfe 146. — § 220. Ametropie u. Sehschärfe 147. — § 221. Zahl d. Empfindungs-Kreise 147. — § 222. Lichtsinn 147. § 223. Sehschärfe d. Eisenbahner 148. — § 224. Sehleistung von Naturvölkern, Rekruten, Kindern. — Berufswahl 148. — § 225. Simulation 149.

## 2. Gesichtsfeld-Prüfung, Perimetria.

§ 226. Grössere Werke (Schön, Bull, Baas, Munk, Wernicke) 150. — 226a. Forts. (Halbblindheit, Seelenblindh., Wilbrand, Bellouard n. A.) 150. — 227. Abhandl. zur Perimetrie 151. — § 228. Fortsetzung.

#### 3. Ophthalmoscopia.

§ 229. A. Grundlegende Abhandlungen (Brücke, Helmholtz, Rüte, Coccius, Jäger, Liebreich) 154. — § 230. B. Lehrbücher d. Ophthalmoscopie, haupts. deutsche 155. — § 231. Französ. Lehrbücher 156. — § 232. Engl. Lehrbücher 156.

#### C. Bildwerke, Atlanten.

§ 233. Deutsche Atlanten der Ophthalmoskopie 156. — § 234 Fremdsprach. Atl. d. O. 157. — § 235. D. Anhang. Bildwerke zur Erläut. d. äusseren Augen-Erkr. 157.

## E. Abhandl. zur Ophthalmoskopie.

§ 236. Allgemeines **158.** — § 237. Augenspiegel **158.** — § 238. Lichtquellen **159.** — § 238a. Durchleuchtung des Auges

159. — § 239. Die Vergrösserung d. Augenspiegelbildes 159. — § 240. Photographie des Augengrundes 159. — § 241. Focale Beleuchtung, Lupe, Mikroskop 160. — § 242. Untersuch. d. Hornhaut u. Iris 160. — § 243. Sehpurpur 160. — § 244. Linse, Lenticonus 161. — § 245. Glaskörper (Blutgefässe, Bindegewebe, Blutung, Krystalle) 161. — § 246. Ophthalmoskop. Refractionsbestimmung 162. — § 247. Vergleichende Ophthalmoskopie 163. — § 248. Netzhaut i. A. 163. — § 249. Blendungs-Retinitis 163. — § 250. Ret. punctata, striata, circinata 163. — § 251. Albuminurische Retinitis 164. — § 252. Diabet., specif., leukaem. Ret. 164. — § 253. Die Netzhaut-Mitte und ihre Erkr. 165. — § 254. Die Peripherie u. vordere Grenze des Augengrundes 165.

#### Gefässe der Netzhaut.

§ 255, Reflex. Schlängelung, Anastomosen, Aneurysmen 165. — § 256. Puls-Erscheinungen 166. — § 257. Cilioretinale Gefässe 166. — § 258 Veränderungen der Netzhautgefässe 167.

## Embolie, Thrombose, Metastase.

 $\S$  259. Metastase 167. —  $\S$  260. Embolie 168. —  $\S$  261. Thrombose 169. —  $\S$  262. Erkr. der Netzhautgefäss-Wandungen 169. —  $\S$  263. Haemorrh. u. proliferir. Retinitis 170. —  $\S$  264. Netzhaut-Ablösung 171.

#### Der Sehnerv.

- § 265. Angeborene Veränderungen, Alters-Veränd. 171. § 266. Neuritis, Neuroretinitis 172. § 267. Hereditäre Sehnerven-Leiden, S. L. bei Thurmschädel 173. § 268. Stauungs-Papille 173. § 269. Retrobulbäre Neuritis 174. § 270. Atroph. nerv. opt. 175. § 271. Chiasma-Erkr. 175. § 272. Colobom 175. § 273. Aderhaut 176.
  - 4. Skiaskopie, Schattenprobe.1
  - § 274. Grössere Werke 176. § 275. Abhandlungen 177.
    - 5. Hygiena oculi, Hygiene des Auges u. Populäres.
- $\S$  276. Werke über Hygiene i. A. 178.  $\S$  277. Werke über Hygiene des Auges 178.  $\S$  278. Forts. 178.  $\S$  279. Populäre, aesthet. u. Kultur-geschichtl. Schriften über das Auge 178.

## Populäre Schriften über Erhaltung der Sehkraft.

 $\S$  280. Die älteren von 1797—1860 **179.** —  $\S$  281. Die neueren von 1860—1900 **180.** —  $\S$  282. Prophylaxe des Sehhorgans i. A. **180.** —  $\S$  283. Schul-Hygiene **180.** —  $\S$  284. Kürzere Arbeiten zur Schul-Hygiene **181.** —  $\S$  285. Untersuchung von Schulkindern **182.** —  $\S$  286. Unters. v. Rekruten, Stud., Arbeitern **183.** —  $\S$  287. Ueber Beleuchtung **184.** —  $\S$  288. Ueber Lesen u. Schreiben **184.** 

 $<sup>^{1}</sup>$  Vgl. die neueren Werke über Refraction und über Ophthalmoskopie.

Inhalt.

## 6. Lepra, Lues, Tuberculosis oculi.

§ 289. A. Lepra des Auges 185.

#### B. Lues oculi.

 $\S$  290. Grössere Werke über Lues i. A. 186. —  $\S$  291. Grössere Werke über Lues oculi 186.

## Kürzere Abhandlungen über Lues oculi.

§ 292. Allgemeinere 186. — § 293. Syphilit. Erkr. der Augenlider 187. — § 294. Syph. der Bindehaut 187. — § 295. Syph. der Hornhaut 187. — § 296. Syph. der Iris 188. — § 297. Chorioïditis et ret. spec. 188. — § 298. Syphilit. Erkr. des Centralnervensystems 189. — § 299. Syphilit. Erkr. d. Orbita 189. — § 300. Lues congenita oculi 189. — § 301. Verschiedenes, Allgemeines, Therapeutisches zur Lues 190.

#### C. Tuberculosis oculi.

§ 302. Tuberculose des Auges i. A. 191. — § 303. Tuberc. der Lider u. der Bindehaut 191. — § 304. Tuberc. d. Hornhaut 192. — § 305. Tuberc. d. Iris 192. — § 306. Tuberc. d. Aderhaut u. des Glaskörpers 193. — § 307. Tuberc. d. Netzhaut 193. — § 308. Tuberc. des Sehnerven 193. — § 309. Tuberc. d. Thränen-Organe 193. — § 310. Tuberculin u. dgl. 193. — § 311. Scrophulose des Auges 194.

#### 7. Parasitae oculi.

§ 312. A. Zusammenfassende Werke über Parasiten des menschl. Körpers i. Allg. u. des Seh-Organs i. Bes. 195.

#### B. Abhandlungen u. Dissertationen.

§ 313. Allgemeinen Inhalts 195. — § 314. Bibliographie u. Statistisches, haupts. über Cysticercus u. über die städt. Fleischschau zu Berlin 195. — § 315. Cysticercus im Auge 196. — § 316. Cystic. Forts., hauptsächl. Extraction desselben 196. — § 317. Cystic. Forts. Die Breslauer Schriften 197. — § 318. Cystic. Forts. Anatomisches 197. — § 319. Cystic. subconj. 197. — § 320. Cystic. im Glaskörper 198. — § 321. Cystic. subcul 198. — § 322. Cystic. intra- et extra-oc., Cyst. orbitae 198. — § 323. Cysticerc. Allgemeineres. Statistik. Cystic. d. Haut u. des Hirns 198. — § 324. Echinococcus 199. — § 325. Filaria 199. — 326. Vermischtes über Entozoën, Ectozoën (Dipteren) 199. —

8. Refractio et accommodatio oculi. Refraction u. Accommodation.

§ 327. Grössere Werke (Donders, Mauthner, Jäger, Stellwag, Schwarz, Berry, Vignes) 200. — § 328. Engl. u. Amerik. Werke (Laurence, Morton, Tiffany, Thorington, Davis) 200. — § 329. Kürzere Schriften 201.

Abhandlungen zur Refraction u. Accommodation.

§ 330. Refraction **201.** — § 331. Vermischtes **202.** — § 332. Uebersichtigkeit **202.** — § 333. Kurzsichtigkeit **203.** — § 334.

Kurzsichtigkeit u. Schädel 204. — § 335. Anatomie des kurzsichtigen Auges 204. — § 336. Transient myopia with iritis 205. — § 336 a. Deletäre Folgen der Myopie 205. — § 337. Statistik der Kurzsichtigkeit 205. — § 338 Myopie-Operation (35 Abhandlungen) 206.

#### Accommodation.

§ 339. Physiol. u. Anatom. zur Accomm.-Lehre. Aelteres 207. § 340. Neuere Arb. z. Anat. u. Physiol. d. Accomm. (40 Abh.) 208. — § 341. Presbyopie 210. — § 342. Acc.-Krampf 210. — § 342a. Acc.-Lähmung 210. — § 343. Asthenopie 211. — § 344. Verschiedenes 211. — § 345. Brillen, Optometer, Dioptrie 211.

#### Astigmatismus.

- $\S$  346. Grössere Werke **212.** § 347. Abhandlungen (32) **212.** § 348. Ophthalmometrie (22) **214.** 
  - 9. Sympathica ophthalmia. Sympathische Augen-Entzündung.
- $\S$  349. Hauptwerke (12) **215.**  $\S$  350. Verschiedene Abhandlungen (22) **216.**  $\S$  351. Zur Anatomie u. Pathogenese der sympath. Aug.-Erkr. (18) **217.**  $\S$  352. Symp. Aug.-Entz. nach Enucl. u. dgl. **217.**  $\S$  353. Heilung der sympath. Erblindung **218.**  $\S$  354. Neurotomia optico-ciliaris **218.**
- Trachoma. Ueber ägyptische, militärische, contagiöse, granulöse, trachomatöse, körnige Augen-Entzündung.
- § 355. Aeltere Schriften, besonders aus der Zeit der Napoleonischen Kriege und dem folgenden Jahrzehnt (1798—1826, 18 Schriften) 219. § 356. Mittlere Schriften, besonders über die Ophthalmie in der Armee von Belgien u. anderen Staaten, auch die des Orients (1834—1878, 27 Schriften) 220. § 357. Neuere Schriften (1878—1901). 70 Schriften hauptsächl. zur Statistik des Trachom in den verschied. Ländern, Armeen u. s.w., zur Prophylaxe u. dgl. 222. § 358. Therapie des Trachom, besonders die chirurgische (44 Abhandl.) 225. § 359. Jequirity-Behandlung des Trachom (27 Abh.) 228. § 360. Verschiedenes über Trachom 229. § 361. Anhang zum Trachom. Geographie der Augenkrankheiten, nebst Statistik derselben 232.
  - 11. Trauma oculi. Augen-Verletzungen.
  - § 361a. Grössere Werke 233.

#### Abhandlungen.

§ 362. Statistik u. Casuistik d. Augen-Verletz. i. A. 234. — § 363. Verletzungen der Lider 235. — § 364. Verletzungen der Hornhaut 235. — § 364a. Durchbohrende Verletzung der Hornu. Lederhaut 235. — § 365. Verletzung durch Blendung 236. — § 366. Verletz. der Iris 236. — § 367. Verletz. der Linse 236. — 368. Verletzung der Netzhaut, des Sehnerven u. des Augengrundes 238. — § 369. Verletzung der Orbita; Enophth., Frac-

Inhalt.

tur des Schädels 238. — § 370. Luxation u. Evulsion des Augapfels 239. — § 371. Fremdkörper des Auges i. Allg. 239. — § 372. Fremdkörper an der Oberfläche des Augapfels 240. — § 373. Fremdkörper in Iris, Vorderkammer, Linse, Glaskörper 240. — § 374. Fremdkörper im Augengrund u. in der Orbita 241. — § 375. Verletz. des Auges durch Zündhütchen u. Kupfersplitter 241. — § 376. Röntgen-Untersuchung bei Fremdkörpern im u. am Auge 242. — § 377. Schussverletzung des Auges. Verletzung durch Pulver u. Dynamit 243. — § 377a. Verletzungen durch Blitzschlag 244.

## Zur Unfalls-Gesetzgebung.

- $\S$ 378. Traumatische Neurosen u. dgl. **244.**  $\S$ 379. Unfalls-Entschädigung **245.**
- 12. Tumores oculi. Geschwülste des Seh-Organs. (16 Werke und 289 Abhdl.)
- § 380. Werke über Geschwülste i. Allg. u. über Augengeschw. i. Bes. (Virchow, Knapp, Hirschberg, Griffith, Lagrange, Fuchs, Brière, Kerschbaumer, Fouchard, Pinto, Wintersteiner, Demarquay 246.

## Abhandlungen.

 $\S$  381. Geschw. der Lider **247.** —  $\S$  382. Geschw. der Bindehaut **248.** —  $\S$  383. Geschw. der Hornhaut **249.** —  $\S$  384. Geschw. der Iris **250.** —  $\S$  385. Geschw. des Strahlenkörpers **251.** —  $\S$  386. Geschw. der Aderhaut **251.** —  $\S$  387. Geschw. der Netzhaut **253.** —  $\S$  388. Geschw. der Sehnerven **254.** —  $\S$  389. Metastat. Geschw. des Seh-Organs **254.** —  $\S$  390. Geschw. der Orbita **255.** —  $\S$  391. Geschw. der Thränendrüsen **257.** —  $\S$  392. Geschw. im Schädel-Inneren **257.** —  $\S$  393. Zusätze zur Lehre von den Geschw. **258.** 

## B. Sonderschriften zur Augenheilkunde nach anatomischer Anordnung.

#### I. Bindehaut.

§ 394. Allgemeines 258. — § 395. Eiterfluss der Bindehaut (Blennorhoea) 259. — 396. Eiterfluss der Neugeborenen 260. — 397. Verhütung desselben 260. — 398. Behandlung desselben 262. — 399. Bindehaut-Catarrh und Bläschen 262. — § 400. Frühjahrs-Catarrh 262. — § 401. Croup u. Diphtherie der Bindehaut 263. — § 402. Lupus u. Tuberc. der Bindehaut u. A. 263. — § 403. Hyaline u. amyloïde Entartung der Bindehaut 264. — § 404. Verschiedenes (Verletzung, Raupenhaare, Pemphigus) 264. — § 405. Flügelfell, Pterygium 265.

#### 2. Hornhaut.

406. Allgemeines. Normale u. path. Anatomie der Hornhaut 265. — § 407. Traumatische u. Gewerbe-Krankh. der Hornhaut 266. — § 408. Keratitis traumat. recurr. 266. — § 409. Keratitis

bullosa 267. — § 410. Streifen-Keratitis 267. — § 410a. Subepitheliale, punkt- u. knötchenförmige Keratitis 267. — § 411. Fädchen-Keratitis 267. — § 412. Herpes corn., Herpes zoster ophthalm., Malaria-Keratitis 267. — § 413. Keratitis eczemat. u. phlyctaen. 268. — § 414. Pannus 268. — § 415. Kerat. parenchym., interstit., profunda, annularis; gittrige, scleros. Kerat. 268. — § 416. Dentritische u. serpigin. Kerat. 269. — § 417. Ulc. corn. serpens u. Hypopyon-Kerat. 269. — § 418. Kauterisation von Hornhaut-Geschwüren 269. — § 419. Ulc. corn. rodens u. Geschwür der Hornhaut-Hinterfläche 270. — § 420. Neuroparalyt., xerotische Keratitis, Keratomalacie 270. — § 421. Hornhaut-Trübung 271. — § 422. Keratoconus, Staph. pelluc. corn. 271. — § 423. Staphyloma corneae 271. — § 424. Arcus senilis, senile Veränd. d. Hornhaut; Durchblutung der Hornh. 272. — § 425. 3. Lederhaut 272. — § 426. 4. Tenon'sche Kapsel 272. — § 427. 5. Vorderkammer 273.

6. Iris.

§ 428. Verschiedenes **273.** — § 429. Iritis **274.** — § 430. 7. Corp. eiliar. **274.** 

## 8. Pupille (86 Schriften u. Abhdlg.).

§ 431. Allgemeines über Pup.-Bewegung, ältere und neuere Schriften 274. — § 432. Zur Anatomie u. Physiol. der Pup.-Bewegung. (Neuere Abhandl.) 275. — § 433. Die Pupille im Schlaf 276. — § 434. Die Pupille bei Hysterie u. Geisteskr. 276. — § 435. Pupillen-Erweiterung 276. — § 436. Reflectorische Pupillenstarre 277. — § 437. Hemiopische Pupillen-Reaction 277. — § 438. Paradoxe Pupillen-Reaction 277. — § 439. Ectopie der Pupille. Polykorie. Pupillen-Haut 278. — § 440. Miotica u. Mydriatica 278. — § 441. 9. Aderhaut 278.

#### 10. Linse.1

§ 442. Entwicklung u. Anatomie der Linse **279.** — § 443. Physiologie u. Chemismus der Linse **279.** — § 444. Verschiedenes **280.** — § 445. Ectopie der Linse **280.** — § 446. 11. Glaskörper **280.** 

#### 12. Netzhaut.

 $\S$  447. Anatomie der Netzhaut **281.** —  $\S$  448. Physiologie u. Experimente zur Pathol. der Netzhaut **282.** —  $\S$  449. Netzhaut-Ablösung, Behandlung derselben **282.** —  $\S$  450. Retinitis pigmentosa u. Verwandtes **283.** 

#### 13. Sehnerv.

§ 451. Anatomie des Sehnerven u. des Chiasma 284. — § 452. Physiologie des Sehnerven und Experimentelles 285. — § 453. Pathologie des Sehnerven 285.

Ygl. Cataracta § 115 ff.; Verletz. d. Linse § 367, Fremdk. i. d. Linse § 373.

## 14. Augapfel.

 $\S$  454. Wachsthum und Ernährung des Augapfels **286.** —  $\S$  455. Exophthalmus **286.** —  $\S$  456. Enophthalmus **287.** —  $\S$  457. Atrophie des Augapfels. Essentielle Phthise, Ophthalmo-Malacie **287.** —  $\S$  458. Staphyloma. Buphthalmos **287.** —  $\S$  459. Verschiedenes **287.** 

## 15. Missbildungen.

§ 460. Allgemeines über Entwicklung des Auges, Vererbung von Augenkr., angeborene Augenkr., Colobom; anatom. Untersuchungen 287. — § 461. Anophthalmos 288. — § 462. Kryptophthalmos 289. — § 463. Cyclopia 289. — § 464. Mikrophthalmos, Makrophthalmos 289. — § 465. Angeborene Veränderungen der Lider, Colobom der Lider 289. — § 466. Angeborene Hornhaut-Trübung u. andere angeborene Kr. der Horn- u. Lederhaut 290. — § 467. Angeborene Veränd. der Bindehaut 290. — § 468. Angeborene Veränd. d. Iris (Anirie, Colobom. d. Iris, Ectopie d. Pupille, angeb. Pupillen-Haut) 290. — § 469. Colobom der Linse u. dgl. 291. — § 470. Colobom der Aderhaut u. der Macula 291. — § 471. Angeborene Veränd. der Netzhaut u. des Sehnerven (Colob. d. Sehnerven, Conus) 292.

#### 16. Orbita.

§ 472. Anat. u. Physiol. von der Orbita 292. — § 473. Entzünd. d. Orbita, Phlegmone, Abscess, Thrombophlebitis 292. — § 474. Exophthalmos, pulsirender E. 293. — § 475. Krankh. d. Nebenhöhlen der Nase in Rückwirkung auf Orbita und Augapfel 294. — § 476. Basedow 294. — § 477. Verschiedenes 295. —

## 17. Thränen-Organe.

§ 478. Anat. u. Physiol. d. Thränen-Organe 295. — § 479. Thränenträufeln, Thränenfistel u. dergl. 296. — § 480. Carunkel 296. — § 481. Pilze i. d. Thränenröhrchen 296. — § 482. ThränenSack und Schlauch 296. — § 483. Thränendrüse 296. — § 484. Therapie der Erkr. der Thränenorgane 297.

#### 18. Lider.

§ 485. Anatomie der Lider **297.** — § 486. Lidrand-Entzündung u. dergl. **298.** — § 487. Milben und Pilze **298.** — § 488. Zoster **298.** — § 489. Org. Erkr. (Ptosis, Phimosis, Chalosis, Gangrän, Elephant.) **298.** — § 490. Chalazion **299.** — § 491. Verschiedenes **299.** — § 492. Vaccine-Blepharitis **299.** 

#### 19. Muskeln und Nerven.

§ 493. Anatomie und Physiologie 299. — § 494. Diplopie u. dergl. Diagnostisches. 300. — § 495. Conjug. Abweichung 300. — § 496. Angeborene und Kinder-Lähmung 300. — § 497. Progressive Augenmuskel-Lähmung, Ophthalmoplegia 301. — § 498. Nucleare Augenmuskel-Lähmung 301. — § 499. Periodische Augenmuskel-Lähmung 302. — § 500. Insuffizienz,

Dissociation 302. — § 501. "Nystagmus" 303. — § 502. Traumatische Augenmuskel-Lähmungen 303. — § 503. Lähmung einzelner Augen-Muskeln 304. — § 504. Störungen der Lid-Bewegung 304. — § 505. Mitbewegung des paretischen Oberlids 304. — § 506. Verschiedenes, Facialis-Lähmung 305. — § 507. Prismen 305.

20. Zusammenhang zwischen Augenleiden und anderen Erkrankungen.

§ 508. Grössere Werke (Förster, Uhthoff u. Groenouw, Schmidt-Rimpler, Knies, Jacobson, Berger, Bittencourt, Schwarz, Wilbrandt u. Sänger) 306. — § 509. Aeltere Schriften (Löbenstein-Löbl, Rüte 306. — § 510. Abhandlungen allgemeineren Inhalts 306. — § 511. Erkrankungen des Gehirns 306. — § 512. Erkrankungen des verlängerten Marks u. des Rückenmarks 307. — § 513. Augenstörungen bei Nervenkr. (Hysterie, Neurasth.) 308. — § 514. Augenbefunde bei Geisteskranken 309. — § 515. Beziehungen zwischen Nieren- u. Augenkrankheiten 309. — § 516. Diabetische Augenleiden 310. — § 517. Gichtische Augenleiden 310. — § 518. Anaemische Augenleiden 311. — § 519. Augenleiden bei Herz- u. Gefäss-Krankheiten 311. — § 520. Augenleiden durch Erkrankung der Nase u. ihrer Nebenhöhlen (26 Abhdlg.) 312. — § 521. Augenkrankheiten durch Influenza 313. — § 522. Augenkr. durch Malaria, Masern, Variola, Erysipel 313. — § 522. Augenkr. bei Vergiftungen (Blei, Morph. u. A.) 313. — § 523. Augenkr. bei Vergiftungen (Blei, Morph. u. A.) 313. — § 524. Augenleiden bei Zahnkrankheiten 314. — § 525. Augenkr. bei Leberleiden 314. — § 526. Augenleidon bei Hautkrankh. 315.

## 21. Pathologie u. Therapie der Augenleiden.

§ 527. Pathologie, Allgemeines 315. — § 528. Therapie, Allgemeines u. Verschiedenes 315. — § 529. Massage 316. — § 530. Irrigation u. Umschläge 316. — § 531. Einspritzung unter die Bindehaut (27 Abhdl.) 316. — § 532. Balneotherapie 317. — § 533. Hypnotische Therapie 317.

## 22. Medicamenta oc. Augenheilmittel.

§ 534. Allgemeines 318. — § 535. Keimtödtende Augenheilmittel (Pyoktanin, Kreolin, Ichthyol, Thioform, Xeroform, Europhen, Nosophen, Formol, Jod-trichlorid, Borsäure, Carbolsäure) 318. — § 536. Zusammenziehende Augenheilmittel (Protargol, Argentamin u. dgl., Blei, Alaun, Gallicin, Chinin, Epinephrin) 319. — § 537. Betäubende Augenheilmittel (Blausäure, Cocaïn, Atropin, Homatropin, Duboisin, Scopolamin, Euphthalmin, Eserin, Pilcarpin, Acoïn) 321. — § 538. Verschiedenes 322. — § 539. Instrumente zur Untersuchung, Behandlung. Operation des Auges 323.

## 23. Bakteriologie des Auges.

§ 540. Werke über Bakterienkunde 323. — § 541. Allgemeine Abh. über Bakteriologie des Auges 323. — § 542. Bakte-

Inhalt.

riologie der Bindehaut 323. — § 543. Bakteriologie der Hornhaut 324. — § 544. Aetiologie der Wund-Infection (Koch) 324. — § 545. Gonokokken 324. — § 546. Diplokokken, Pneumokokken 325. — § 547. Koch's Bacillen, Diplobacillen 325. — § 548. Diphtherie-Bacillen 325. — § 549. Xerose-Bacillen 326. — § 550. Mikro-Organismen in den Thränenwegen 326. — § 551. Verschiedenes 327.

§ 552. 24. Sonderfach u. Unterricht. (39 Abhdl.) 327.

#### 25. Berichte.

- a) Ophthalmologischer Gesellschaften u. Sectionen,
- b) von Univ.-Kliniken für Augenheilkunde,

c) von Augenheil-Anstalten.

#### A. Gesellschafts-Berichte.

§ 554. Ophth. Gesellsch. zu Heidelberg, 1863—1900 329. — § 555. Ausländische ophth. Gesellsch. 329. — § 556. Kleinere, insbesondere örtliche ophth. Gesellsch. 330. — § 557. Internat. Ophthalmolog.-Congresse 330. — § 558. Ophth. Section der internat. med. Congresse 330. — § 559. Ophth. Sect. d. Vereins deutscher Aerzte u. Naturforscher 330.

## B. Universitäts-Augenkliniken.

§ 560. Aus Deutschland 331. — § 561. Aus Oesterreich-Ungarn (deutsche) 332. — § 562. Aus der Schweiz, Schweden u. Russland (deutsche) 333. — § 563. Holländische 334. — § 564. Englische (von England u. Amerika) 334. — § 565. Französische 334. — § 566. Italienische 334. — § 567. Spanische 334. — § 568. Russische 335.

## C. Berichte von Augenheil-Anstalten.

§ 569. Aus Deutschland (33 Reihen) 335. — § 570. Aus Oesterreich-Ungarn (13 Reihen) 336. — § 571. Aus Holland (5 Reihen) 336. — § 572. Aus Norwegen 336. — § 573. Aus England (8 Reihen) 337. — § 574. Aus d. Vereinigten Staaten (16 Reihen) 337. — § 575. Aus der Schweiz (4 Reihen) 337. — § 576. Aus Frankreich 337. — § 577. Aus Italien 338. — § 578. Verschiedenes 338.

## 25. Gesammelte Abhandlungen von Festschriften.

 $\S$  579. Arlt 338. —  $\S$  580. Hasner 338. —  $\S$  581. Hirschberg 338. —  $\S$  582. Mooren 338. —  $\S$  583. Festschriften 338.

## Dritte Abtheilung. Optik (nebst Mathematik u. Physik). A. Mathematik.

§ 584. Handwörterbücher der Mathemathik und elementare Schriften 359. — § 585. Analysis 359. — § 586. Wahrscheinlich-

keits-Rechnung und ihre Anwendung auf med. Statistik 360. — § 587. Physik 360. — § 588. Chemie 361. — § 589. Gesch. d. Physik i. A. u. der Optik im Besonderen 361.

## C. Optik.

§ 590. Optik bei den Alten 362. — § 591. Kepler 362. — § 592. Newton 362. — § 593. Smith 363. — § 594. Thomas Young 363. — § 595. Französ. Werke über Optik 363. — § 596. Engl. Werke über Optik 363. — § 596. Engl. Werke über Optik 364. — § 598. Vermischte Abh. z. Optik (Dioptrik u. Katoptrik) 364. — § 599. Engl. Werke z. Dioptrik 365. — § 600. Französische 355. — § 601. Aeltere deutsche, bis auf Gauss u. seine Nachfolger 365. — § 602. Neuere deutsche Werke über Dioptrik 367. — § 603. Dioptr. durch und für Augenärzte 367. — § 604. Vermischte Abhdl. zur Dioptrik 368. — § 605. Ueber Brillen 369. — § 606. Kosmo-. Astro-, Geo-Physik 369.



# Erste Abtheilung. Geschichte der Heilkunde.

## I. Die alten Aerzte. A. Griechen.1

## § 1. Hippokrates. 2

- 1. Magni Hippocratis omnia quae exstant, nunc denuo latina interpretat. et annotat. illustrata, Anutio Foesio Mediomatrico medico authore, cum indice quadruplici longe amplissimo et utilissimo. Genevae, sumpt. S. Chouet, 1657. Fol., 2 Bände. Enthält die Hippokratischen Wörterbücher des Erotian und des Galen. Der erste Index betrifft die Theile des Körpers, der zweite die Krankheiten, der dritte die Medicamente, der vierte Namen und Dinge. Dazu kommt noch Oeconomia Hippocratis, alphabeti serie distincta, ... quae Lexici et concordantiarum Hippocratearum vicem implere possit.
- 2. Oeuvres complètes d'Hippocrate, traduction nouvelle avec le texte grec en regard, collationé sur les manuscrits et toutes les éditions; accompagnée d'une introduction, de commentaires médicaux, des variantes et de notes philologiques; suivie d'une table générale des matières. Par E. Littré. Paris, chez J. B. Baillière, 1839—1861. 10 Theile.
- 3. Magni Hippocratis opera omnia. Ed. c. D. Carol. G. Kühn, Lipsiae (Cnobloch), 1825—1827. (Graece et latine, mit lateinischem Index.) 3 Theile. Aus medicorum graecorum opera quae exstant, Ed. c. D. Carol. G. Kühn, Vol. XXI—XXIII.
- IΠΠΟΚΡΑΤΗΣ, πομιδή CAROLI H. TH. REINHOLD, ΑΘΗΝΗιΣΙ, 1865. 2 Theile in einem Band.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. J. HIRSCHEERG, Gesch. d. Augenheilk. i. A., Leipzig, 1899, S. 146 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> HIPPOKRATES aus Kos, um 430 v. Chr.

 Hippocratis opera quae feruntur omnia. Vol. I, r. H. Kuehlewein, Lipsiae in aed. B. G. Teubneri, 1894. Enthält die Schriften von der alten Heilkunde; von der Luft, dem Wasser, u. den Orten; Prognosticon; von der Lebensweise in akuten Kr.; Volkskr. I. u. III.

(Mehr noch nicht erschienen.)

- 6. Magni Hippocratis opera omnia nunc recens lat. interpret. donata, Anutio Foesio M. M. authore, Francofurti, ap. her. A. Wechelii, 1596. (Nur lateinisch.)
- 7. Apollonii Citiensis, Stephani, Palladii, Theophili, Meletii, Damascii, Ioannis, aliorum Scholia in Hippocratem et Galenum, e cod. mss. Vindobon., Monac., Florent., Mediolanens., Escorialens. etc. primum graece edidit Fr. Reinh. Dietz, m. et chir. Dr., med. pr. in Ac. Pruss. Alb. Prof. extr., Regiomonti Prussor., 1834.

## § 2. Schriften zum Hippokrates.

- 1. Apologie des Hippokrates u. seiner Grundsätze, von Kurt Sprengel, Leipzig, 1789—1792. 2 Theile.
- 2. Hippokrates, Asklepiades u. Celsus' Systeme der Medizin, d. v. Dr. K. Fr. Lutheritz, Physikus der Stadt Meißen. Dresden, 1818.
- 3. Hippocrates contractus, in quo magni H. op. omnia in brevem Epitomen redacta habentur, opera Tho. Burnet, Edinburg., Argentorati, 1765.
- 4. Des Hippocrates Schrift über die Winde, Wasser u. Ortslagen, griechisch u. deutsch, von Dr. J. Ruder, pr. Arzt in Teuschnitz, Sulzbach 1848.
- Der Eid u. die kurzen Lehrsätze des Hippokrates, griech. u. deutsch, von Dr. J. Ruder, Regensburg 1864.
- 6. Die Arzneimittel des Hippokrates, von Dr. J. H. Dierbach, Prof. in Heidelberg, Heidelberg 1824. (Vgl. dazu A. v. Grot in Kobert's Studien, § 20).
- Die Wundarzeneikunst des Hippokrates, von David van Gescher, Wundarzt zu Amsterdam. Aus dem Holländ. ü., Hildburghausen 1795.
- 8. Chirurgie d'Hippocrate, par J. E. Petrequin, prof. à l'école de méd. Paris (Imprim. nat.), 1877-1878, 2 Bände.
- 9. Hippokrates sämmtl. Werke, ins Deutsche übersetzt u. ausführlich commentirt von Dr. Robert Fuchs, München 1895 bis 1900. 3 Theile in 2 Bänden.
- 10. Philologische Abhandlungen zum Hippokrates.
  - a) Studia pseudohippocr. scr. Io. Ilberg, Lips. 1883.
  - b) Das Hippokrates-Glossar des Erotianos und s. urspr. Gestalt, von Io. Ilberg, Leipzig 1893.

- c) In Galeni de placitis Hippoer. et Platon. libr. observ. erit. Dissert. Berolin. a. C. Kalbfleisch, 1892.
- d) Ramenta Hippocratea. Dissert. Berolin. a. Io. Jurk, 1900.
- e) C. Friedrich, Hippokr. Untersuch., Berlin 1899 (Phil. U. von Kiessling u. v. Wilamowitz-Moellendorff, 15. Heft), angezeigt von H. Schoene, Gött. gelehrte A.
- f) Die Hippokr. Schrift πεφὶ ἐφῆς νούσου, v. U. v. Wilamowitz-Moellendorff, 1901, I, S.-B. der K. Pr. Ak. d. W.
- g) Herakleitos von Ephesos, gr. u. deutsch von Hermann Diels, Berlin 1901. (Enthält Hippoer. de victu.)
- Anhang: Die Laryngologie des Hippokr. Dissert. von H. Simon, Berlin 1897. — Ueber die Schrift des Hippokr. von der Lebensordnung in akuten Kr. Dissert. von Friedr. Petzold, Berlin 1894.

## § 3. Die Zeit von Hippokrates bis Galen.

- Anonymi Londinensis ex Aristotelis iatricis Menoniis et aliis med. eclogae. Ed. Hermannus Diels, Berolin. 1893. (Graece).
- 1a. Anonymus Londinensis, Auszüge eines Unbekannten a. Aristoteles-Menon's Handb. der Medizin u. aus andren Werken älterer Ärzte. Griech. von H. Diels. Deutsche Ausgabe von H. Вески, Dr. ph., u. Fr. Spät, Dr. med. Berlin 1896.
- Die Fragmente der sikel. Aerzte u. des Diocles, hrsg. von M. Wellmann, Berlin 1901.
- 3. Pedanii Dioscoridis Anazarbei de materia medica libri quinque. Ad fidem ms. . . . recensuit . . . commentario illustravit Curtius Sprengel, Prof. in Univ. Halensi. Tomus primus. Lips. 1829.
- 4. Pedanii Dioscor. Anaz. tom. sec. (Libri de venenis; de iis, quae virus ejaculantur, animalibus, in quo et de rabioso cane; de medicamentis facile parabilibus.) Ed. Curtius Sprengel, Lipsiae 1830. (3 u. 4 graece et latine. Medic. graecor. opera quae exstant, Ed. D. Carol. G. Kühn, Vol. XXV u. XXVI.)
- Über die Augenheilk. des Dioscorides. Inaug.-Diss. von Arthur Stern, Berlin 1890. (J. Hirschberg).
- Die Pflanzen-Namen des Dioseurides, von Prof. M. Wellmann in Stettin, Berlin 1898.

(Sonder-Abdruck aus Hermes XXXIII.)

[Eine neue kritische Ausgabe des Dioscurides von Prof. M. Wellmann wird bald erscheinen.]

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Um 60 n. Chr.

- 7. Oeuvres de Rufus¹ d'Éphèse. Texte collationé sur les manuscrits, traduit pour la première fois en Français, avec une introduction. Publication commencée par le Dr. Ch. Daremberg, continuée et terminée par Ch. Émile Ruelle. Paris, Imprimerie nationale, . 1879.
- 8. Arctaci<sup>2</sup> Cappadocis opera omnia. Ed. c. D. Carol. G. Kühn, Prof. in Univ. Lips., Lips. 1828. (Graece et latine. Accedunt index, Petri Petiti commentarii, Wiggani annotationes, Trilleri emendationes, index graecus.) Aus Kühn's med. Graec.
- 9. The extant works of Aretaeus, the Cappadocian. Edited and translated by Francis Adams, L. L. D., London. Printed for the Sydenham Society, 1856.
- 10. Sorani<sup>3</sup> Gynaeciorum vetus translatio latina nunc primum edita cum additis graeci textus reliquiis a Dietzio repertis atque ad ips. cod. Paris. nunc recognitis a Valentino Rose, Lipsiae, in aed. B. G. Teubneri, 1882.
- Die Gynäkologie des Soranus von Ephesus, Geburtshilfe, Frauen- und Kinder-Krankheiten, Diätetik der Neugeborenen, übersetzt von Dr. ph. H. Lüneburg, commentirt von Dr. J. H. Huber, Med.-Rath. München, J. F. Lehmann, 1894.
- 12. Zu den AITIOAOFOTMENA des Soran., von Prof. M. Well-MANN in Stettin. Berlin 1901. (Sonder-Abdruck aus Hermes.)
- 13. Nicandri<sup>4</sup> Alexipharmaka. Cum scholiis graecis et Eutecni soph. paraphrasi graeca. Ex libr. scriptis emendavit animadersionibusque et paraphrasi latina illustr. Io. Gottl. Schneider, Saxo, Phil. prof. in Viadr. Univ., Halae, 1792.

## § 4. Galenos.5

- Claudii Galeni opera omnia. Ed. c. D. Car. G. Kühn. Lips. 1821—33. (Graece et latine. — Med. graec. o. quae exstant, Vol. I—XX.) Vol. XX continet indicem in Galeni libros a. Fr. G. Assmanno, in Theatr. anat. Lips. prosectore.
- † 2. Op. Galeni (lat.), Basileae 1549. (Fol.) Enthält die unechte Schrift de oculis, die in der Ausgabe von Kühn nicht enthalten ist.
  - 3. Epitome Galeni operum, per Do. And. Lacunam Secobiensem, Basileae 1571. [Acced. Index. — Dieser Auszug füllt 1298 Folio-Seiten].
  - 4. Claudii Galeni de placitis Hippocratis et Platonis libri novem. R. et ed. IWANUS MÜLLER, lit. gr. et rom. in Univ. Erlang. prof.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Um 100 n. Chr.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Um 90 n. Chr.?

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Um 125 n. Chr.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Geb. 136 n. Chr., zu Kolophon.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> 131—201 n. Chr.

- Vol. I Proleg., tex. graec., adnot. crit. versionemque lat. continens. Lipsiae, in aed. B. G. Teubneri, 1874.
- Claudii Galeni Pergameni scripta minora. Rec. Jo. Marquardt, Iwanus Müller, Georg Helmreich. Vol. I. Ex recogn. Jo. Marquardt. Lipsiae, in aed. B. G. Teubneri, 1884.
- 6. Vol. II. Ex rec. Iw. Mülleri, 1891.
- 7. Vol. III. Ex rec. G. Helmreich, 1893.
- 8. Oeuvres anatom., physiol. et méd. de Galien, traduits . . . par le Dr. Ch. Daremberg, Paris, J. B. Baillière, 1854—1856. II Bände.
- 9. Galeni de victu attenuante l., primum graece ed. C. Kalbfelsch. Lipsiae, Teubner, 1898.
- Galeni institutio logica, ed. C. Kalbfleisch. Lipsiae, Teubner, 1896.
- Über Galen's Einleitung in die Logik, von C. Kalbfleisch, Leipzig, Teubner, 1897.
- 12. De Aristoxeni περὶ τῆς Ἡροφίλου αίρέσεως libro tert. dec. a Galeno adhibito, Dissert. philolog., Herrmanus Schoene, Berol. 1893.
- 13. Quemadmodum Galenus Posidonium in libr. d. placit. Hipp. et Platon. sec. sit. Diss. philolog., Maximilian Pohlenz (1898 Berlin), Lips., Typ. B. G. Teubneri.
- 14. Ein latein. med. Fragment Pseudo-Galens. Zum ersten Mal herausgeg. u. bespr. von E. Landgraf, Gymnasial-Lehrer. Ludwigshafen a./Rh., 1895.
- Die Augenheilk. des Galen. I. Über Anatomie u. Physiol. d. Seh-Organs. Med.Diss. von O.Katz, Berlin 1890 (J.Hirschberg).
- Die materia medica des Klaudios Galenos. Von Ludwig Isralsen. Med. Diss. Jurgew (Dorpat) 1894. (Prof. Kobert.)
- 17—26. Sechs Dissert. zur Therapie des Galen (unter der Aegide von Prof. Pagel): Brink, Übersetz. von Therap. meth. I, c. 1—5.
   ter Beck I, c. 6—9. Fr. Meyer II, 1—4. Czarney III, c. 1—3. Prüssmann III, c. 4—6. Glaser IV, c. 1—3.
   Voigt VIII, c. 1—4. Beck VIII, c. 5—9. Tietz XIV, c. 1—7. Szczepanski XIV, c. 8—19.
- 27. Die drei Bücher des Galen über die Temperamente, Dissert. von Matern. Berlin 1894.
- 28. Die Rhinologie des Galen, Diss. von Ullmann, Berlin 1900.

## § 5. Die Zeit von Galenos bis Aktuarius.

 Oeuvres d'Oribase<sup>1</sup>, Text grec, en grande partie inédit, collat. sur les mscr., traduit p. l. prem. fois en français, avec une

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Aus Pergamos, 360 n. Chr.

introduction, des notes, des tables et des planches, par les Docteurs Bussemaker et Daremberg. Paris, Imprimerie nationale, 1851-1876. (Sechs Bände, von denen der letzte, nach dem Tode der beiden genannten Herausgeber, von A. Molinier herausgegeben worden ist u. alte latein. Übersetzungen von Synopsis u. Euporista enthält. Von des Oreibasios' λατοικαί συναγωγαί, einer medizinischen Encyclopaedie in 70 Büchern, besitzen wir nur die Hälfte. Vollständig erhalten sind σύνοψις, ein Auszug aus jener Sammlung, und περὶ εὐπορίστων, über die Hausmittel.)

- 2. Aetii Amideni librorum medicinalium (βιβλ. ἰατρ. έχχαίδεχα), t. I, primi scilicet libri octo nunc primum in lucem editi. Venet. 1534 (aed. Ald.). Ein sehr seltenes Werk. Nur die ersten 8 Bücher sind damals griechisch gedruckt worden. Die lateinische Übersetzung des ganzen Werkes ist in Collect. Stephanian. (Paris 1537) enthalten. (Vgl. Nr. 18 dieses §).
- 3. ΑΕΤΙΟΥ λόγος δωδέκατος πρώτον νῦν ἐκδοθεὶς ὑπὸ Γ. Α.  $K\Omega\Sigma TOMOIPO\Upsilon$ . Paris, Klincksieck, 1892.
- 4. Aetii sermo sextidec. et ultimus, erstens aus Handschriften, von Dr. Skevos Zerbos. Leipzig 1901. (Griechisch.)
- 5. Die Augenheilkunde des Aëtius aus Amida. Griechisch u. deutsch, h. von J. Hirschberg. Leipzig 1899.2
- 6. Alexander von Tralles.3 Original-Text u. Übersetzung nebst einer einleitenden Abh. von Dr. Th. Puschmann. Wien, Brau-MÜLLER, 1878 u. 1879, II Bände.
- 7. Nachträge zu Alex. Trall. Fragmente aus Philumenos u. Philagrius, nebst einer bisher ungedruckten Abh. über Augenkr. Nach den Handschr. h. u. ins Deutsche übersetzt von Dr. Th. Puschmann, Prof. d. Gesch. d. Med. a. d. Wiener Univ. Berlin 1886.
- 8. Theophili<sup>4</sup> Protospatharii, de corporis humani fabrica, graece et latine, ed. Greenhill, Oxford 1842.
- 9. Pauli Aeginetae<sup>5</sup> libri septem, Basileae 1534. (Graece.)
- Chirurgie de Paul d'Égine. Text grec . . . avec traduction française, par R. Briau. Paris 1855.
- 11. The med. works of Paulus Aegineta, translated into english, with a copious commentary. By Francis Adams. I. London,

Aus Amida in Mesopotamien, um 540 n. Chr.
 Es ist das 7. Buch. Das 9. Buch ist Griechisch von Musta-CHIDES U. SCHINAS, Venedig, 1819, herausgegeben. Das 12. von Kostomoires, das 17. u. letzte von Zerbos (s. Nr. 3 u. 4). Eine kritische Ausgabe des ganzen Werkes, sowie des von Paulus Aegineta ist sehr zu wünschen.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> In Lydien, um 550 n. Chr.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Um 610—641 n. Chr. <sup>5</sup> Um 668 n. Chr.

- 1834. (Enthält Buch 1-3.) II. London, 1846. (Enthält Buch 4-6.) Der III. Band fehlt.
- Anecdota medica graeca, ed. Ermerins. Lugduni Batav., 1840.
   (Graece etlat.) Enthält σύνοψις ἰατρική von Leo. (829—842 n.Chr.), ferner Theophili de puls., incerti a. de cibis, Ps. Hippocr. de hominis fabrica.
- Theophanis Nonni¹ epitome de curatione morborum. Ope cod. mscr. r. notasque adjecit Jo. St. Bernardus. Gothae, 1794 et 1795. (Zwei Theile in einem Bande.)
- 14. Physici et medici graeci minores. Congessit, ... partim emendavit, partim nunc primum edidit . . . Jul. Ludov. Ideler. Berolini, 1891 et 1892. (Zwei Bände. Enthält u. A. des Alexander u. des Cassius Probleme u. des Joann. Akt.² zwei erste Bücher über die Diagnose der Krankheiten.)
- Fuchs. Anecdota med. Graeca (Rhein-Mus. f. Philol. Neue Folge, Band L.)
- Anecdota Cantabrigiensia. Ed. et commentat. est Eugenius Oder, Berlin 1896.
- 17. Pelagonii artis veterinariae quae extant. Rec., praefat. commentat. est M. Ihm. Lipsiae in aed. Teubneri, 1892.
- 18. Medicae artis principes, post Hippocratem et Galenum, Graeci, Latinitate donati: Aretaeus, Ruffus Ephesius, Oribasius, Paullus Aegineta, Cassius, Aëtius, Alex. Trallianus, Nic. Myrepsus; Latini: Cornelius Celsus, Scribon. Largus, Marcell. Empiricus, Aliique quorum unius nomen ignoratur. Anno 1578. Excudebat Henricus Stephanus, illustris viri Huldrichi Fuggeri typographus. Fol. (3618 Halbfolio-Seiten, mit Index.) Enthält auch den liber medic. Quinti Sereni. (235 n. Chr.)

## B. Römer.

## § 6.

- A. Cornel. Celsi<sup>3</sup> de medicina l. octo, brevioribus Rob. Constantini, Is. Casauboni, Aliorumque scholiis ac locis parallelis illustrati cura et studio Th. J. Ab Almeloveen, M. D. et prof. Acced. Joh. Rodii vita C. Celsi etc. Lugdun. Batav. 1730.
- 2. A. Cornelii Celsi d. med. l. octo ex recensione et cum notis Leon. Targae. Praemittitur Jo. Lub. Bianconii epist. d. C. aetate. Acced. Indices. Argentorati, 1806. 2 Bände.
- 3. A. Corn. Celsi de med. l. octo. Ad fid. opt. libr. denuo rec., adnot. crit. indicibusque instr. C. Daremberg. Lips. in aed. Teubn., 1859.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> X. Jahrh. n. Chr. <sup>2</sup> 1328—1341 n. Chr.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> 25 v. Chr. bis 50 n. Chr.

- 4. Traité de médecine de A. C. Celse, traduction nouvelle, avec text. latin, notes, commentaires, 14 planches cont. 110 fig. d'instruments de chir. antique . . . par le Dr. A. Védrènes. Paris, 1876.
- 5. Ein Band, enthaltend:
  - a) A. Corn. Celsus. Eine histor. Monogr., von C. KISSEL, Dr. d. Phil. u. prakt. Arzt zu Idstein. Giessen 1844.
  - b) Chrestomathia Celsiana. Ed. Ger. Ja. Pohl, M. Dr., Lugd. Batav., 1832.
  - c) De medicina oculorum apud Celsum commentar. H. Fried-LAENDER, Halae 1817.
  - d) Über die Augenheilk. d. Celsus. Inaug.-Diss. v. F. Franke, Berlin 1898. (J. Hirschberg).
- 6. A. Cornel. Cels. über die Arznei-Wissensch., übersetzt u. erläutert von Ed. Scheller, Dr. med., Braunschweig, 1846. 2 Th. in einem Bande. (Der erste Band enthält Bianconi's Briefe über Celsus, der zweite ein vollständiges Register).
- A. C. Celsus von der Arzneikunde. Ins Deutsche übertragen, mit Biogr. u. erläut. Bemerk., von B. RITTER, Dr. med. Stuttgart 1840.

#### § 7. Die Zeit nach Celsus.

- Scribonii Largi¹ conpositiones. Ed. G. Helmreich. Lips., Teubn. 1887. (Hierzu vgl. § 20, Kobert's Studien, das Recept-Buch d. Scribon. Largus.)
- 2. Theodori Prisciani<sup>2</sup> Euporiston libr. III. Cum Physicorum fragmento et additamentis Pseudo-Theodoreis. Ed. a Valentino Rose. Acced. Vindiciani Afri quae feruntur reliquiae. Lips., Teubn., 1894.
- 3. Marcelli<sup>3</sup> de medicamentis liber. Ed. G. Helmreich. Lips., Teubn. 1889.
- Cassii Felicis<sup>4</sup> de medicina ex graecis logicae sectae auctoribus liber translatus, nunc primum editus a Valentino Rose. Lips., Teubn., 1879.
- 5. Plinii Secundi quae fertur una cum Gargilii Martialis medicina nunc primum edita a Valentino Rose. Lips., Teubn., 1875.
- Caelii Aurelani<sup>5</sup> Siccensis, Secta Methodici, de morbis acutis et chronicis libri VIII. Jo. Conr. Amman, M. D. rec. Acced. J. ab Almeloveen notae et lexic. Caelian. Amstelaedami, 1755.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Um 43 n. Chr.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Gegen Ende des 4. Jahrh. n. Chr.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Um 408 n. Chr.

<sup>4</sup> Um 447 n. Chr.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Um 400 n. Chr.

#### § 8. Griechische und römische Philosophen und Naturforscher, welche für das Studium der Geschichte der Heilkunde in Betracht kommen.<sup>1</sup>

- 1. Aristotelis opera ed. Acad. Reg. Boruss., ex recogn. Imman. Bekkeri, Berolini 1831—1870. (Mit latein. Übersetzung, Scholien, Fragmenten u. dem Index von Bonitz. 4°. Fünf Bände.)
- 2. Aristot.' 4 Bücher über die Theile der Thiere. Griech. u. Deutsch von Dr. A. von Frantzius, Ass. am physiol. J. z. Breslau, Leipzig 1853.
- 3. Platonis dialogi. Post C. F. Hermannum rec. Mart. Wohlrab. Lips., T,<sup>2</sup> 1890 bis 92. Sechs Bände.
- 4. Theophrasti Eresii opera, quae supersunt, omnia. Graeca recensuit, latine interpret. est, indices rer. et verb. absol. adjecit F. Wimmer, Dr. phil., Parisiis, ed. Ambr. Firmin-Didot, 1866.
- 5. Theophrast. Er. historia plantar., em. c. adnot. crit. ed. F. Wimmer, Gymnasii Vratislaviensis prof., Vratislaviae 1842.
- 6. Doxographi Graeci. Colleg., rec., prolegom. indicibusque instr. Hermannus Diels. (Op. ac. lit. Reg. Boruss. praemio ornat.) Berolin. 1879.
- 7. Diogenis Laertii de claror. philosoph. vitis, dogm. et apophthegm. l. decem, ex ital. cod. nunc. prim. rec. C. Gabr. Cobet. Acced. vitae Plat. Arist. Pyth. Plot. et Isidori Ant. Westermanno et Marini vit. Procli J. F. Boissonadio edentibus. Graece et lat. c. indicibus. Parisiis e. Ambr. Firmin-Didot. 1878.
- 8. Euclidis opera omnia. Ed. J. L. Heiberg et H. Menge. Lips. T. (Sieben Bände, von denen der sechste noch nicht erschienen ist). Vol. I. E. elementa ed. et lat. interpret. est J. L. Heiberg, Dr. phil. Libr. I—IV continens. Lips. 1883. Vol. II. libr. V—IX c. Lips. 1884. Vol. III libr. X. c. Lips. 1886. Vol. IV. libr. XI—XIII c. Lips. 1887. Vol. V continens elementorum qui feruntur libr. XIV—XV et scholia in elementa cum prolegom. crit. et append. Lips. 1888. Vol. VII. Euclidis optica, opticorum recensio Theonis, catoptrica cum scholiis antiquis. Ed. J. L. Heiberg, Prof. Dr. phil. Lips. 1895. (Graec. et lat.)
- 9. Euklid's Elemente. Deutsch, von Lorenz. Halle 1860.
- Cleomedis de motu circulari corp. caelestium l. duo ad. nov. cod. fid. ed., lat. interpr. instr. H. Ziegler. Lipsiae, T., 1891.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Aus meiner Sammlung der griechischen und römischen Schriftsteller, welche in diesem der Heilkunde gewidmeten Katalog nicht mit aufgeführt wird.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> T = Teubner.

- Hieron's von Alexandria Mechanik u. Katoptrik. Herausg. u. übersetzt von L. Nix u. W. Schmidt. Leipzig, T., 1900.
- Claudii Ptolemaei syntax. mathemat., ed. J. L. Heiberg, Prof. Haunicus. Pars I, libr. I—VI continens. Lips. T. 1898.
- Liber Ptolemei (Heronis) de speculis, in Anecdota graeca et graecolatina, von Valentin Rose, 2 Hefte, Berlin 1869 u. 1870. (II. Heft S. 317 flg.)
- 14. L'ottica di Claudio Tolemeo da Eugenio (sec. XII) ridotta in latino, sovra la Traduz. araba di un testo greco imperfetto, ora per la prima volta public. da Gilb. Govi. Torino 1885.
- Damianos Schrift über Optik. Mit Auszügen aus Geminus. Griechisch u. deutsch, h. v. Richard Schöne. Berlin 1897.
- Plutarchi Chaeronensis Moralia, rec. Greg. N. Bernardakis. Lips., T., 1888—1896. VII Bände.
- 17. Aelian., ed. Hercher, T., 1864-66. II Vol.
- 18. Arrian., ed. Hercher & Abicht, T., 1885-95, II Vol.
- 19. Stobaeus, e. Meincke, T., 1864, II Vol.
- 20. Philostrat., ed. KAYSER, T., 1870-71, II Vol.
- 21. Paradoxograph., ed. Keller, T., 1877.
- 22. Seneca, ed. HAASE, T., 1898, III Vol.
- 23. Plinii Caec. Sec. Epist. T. Rec. H. Keil.
- 24. C. Plinii Secundi naturalis historiae, libri XXXVII. Rec. et comment crit. indicibusque instr. J. Sillig, Hamb. et Gothae 1851—1858. (Acht Bände.)
- C. Plinii Sec. nat. hist., l. XXXVII. Post Lud. Jani obitum, ed. C. Mayhoff. T. 1875-98. (Sechs Bände, von denen der erste noch nicht erschienen ist.)
- 26. A. Gelli noct. Att. Ex. rec. M. Hertz, T.

## C. Morgenländische Ärzte.

## § 9. Aegypter.

- Papyros Ebers. Das älteste Buch über Heilkunde. Aus d. Aeg. z. 1. M. vollständig übersetzt von Dr. med. H. Joachim, pr. Arzt in Berlin. Berlin, Reimer, 1890.
- 2. Die über die medicinischen Kenntnisse der alten Aegypter berichtenden Papyri verglichen mit den medicinischen Schriften griechischer und römischer Autoren. Inaug.-Diss. (Strassburg) von H. L. E. LÜRING. Leipzig, Breitkopf & Härtel, 1888.
- 3. Papyrus Ebers. Die Maasse u. das Kapitel über die Augenkrankh. von Georg Ebers. Leipzig, S. Hirzel, 1889. Fol.
- Aegypten. Geschichtliche Studien eines Augenarztes. Von J. Hirschberg, Prof. Leipzig 1890.

- Commentationes de papyro medicinali Lipsiensi (Pap. Ebers), Diss. philol., H. Schäfer, Berlin 1892.
- 6. La théorie palaeo-egyptienne de la circulation, dans ses rapports avec la théorie du pneume, par M. P. Garnault. C. R. de la séance de la Soc. de Biol., 10. Nov. 1900.
- 7. Dr. Felix Oefele, Neuenahr, Gesch. der vorhippocr. Medizin.
- 8. Die nicht pathol. Gynaekologie der alten Aegypter, von Felix Öfele, Neuenahr. Berlin 1894.
- 9. Glossen z. altaeg. Medizin nach Pap. Ebers, von Freiherr Dr. Felix v. Öfele in Bad Neuenahr. Berlin 1894.
- 10. Med. für Säuglinge in Alt-Aeg., von F. Öfele, 1898.
- 11. Sapo antimonialis in Alt-Aegypten. F. Öfele, 1898.
- 12. Die Vergiftung durch Stier-Blut im Alterthum. F. Öfele, 1898.
- Maskirte Canthariden Vergiftung im Alterthum. F. Öfele, 1898.
- Die Alraune als aegypt. Zauberpflanze, von H. Brugsch. Z. f. aeg. Spr., XXIX.
   15. Aethiopica, von H. Brugsch, ebenda.

## Zusätze. a) Aegypten.

- 1. Aegypt. Lese-Stücke, von O. v. Lemm. Leipzig 1883.
- 2. De inscriptione aegyptiaca Chnemotis nomarchi. Diss. Fr. Krebs. Berolini 1889.
- 3. Über die in einem spät-hierat. Papyrus des Berlin. Mus. erhaltenen Pyramiden - Texte. Diss. C. Möller, Berlin 1900. (Aeg. v. Brussch, Ebers, Ermann s. in der Reise-Bibl.)

## b) Assyrien.

- F. Öfele, 1899. Der alt-mesopot. Arzt dictirt seine Fachschriften den Berufs-Schreibern.
- 2. F. Öfele, 1899. Wegfangen von Patienten in Assyrien um 680-669 v. Chr.
- 3. Tin, von S. R. MAX BARTELS.

## § 10. Inder.

1. Charaka-Samhitā. Translated into english. Published by Avinash Chandra Kaviratna, Editor of Charaka-Samhita and of Susruta-Samhita (in original) with Commentaries; Bengali and Hindi Translator of Charaka-Samhita and of Susruta-Samhita; Editor of Chikitsa-Sammilani (Medical Journal in Bengali); Practitioner of the Hindu System of Medicine etc. Calcutta, reprinted by Girish Chandra Charravarti. (Ein seltenes Werk, das ich nicht durch den Buchhandel, sondern nur durch einen meiner Schüler aus Bombay, von dem Verf.,

- erhalten konnte. Erschienen ist bisher der erste Band [20 Lieferungen = 650 Seiten] u. von dem zweiten 3 Lieferungen bis S. 730.)
- 2. The Susruta Samhitá. The Hindú System of Medicine according to Suśruta, translated from the Original Sanskrit by Udov Chánd Dutt. Calcutta 1883—1891. (Drei Hefte sind erschienen bis S. 288. Dann ist das Werk aufgegeben.)
- 3. The Sugruta Samhitā. Translated from the Original Sanskrit by Dr. A. F. R. Hoernle, C. J. E. Fasc. I. Calcutta 1897. (98 S. Auch über dieser Übersetzung waltet ein Unstern. Der verdienstvolle Gelehrte hat in Cambridge "alle Hände voll zu thun" und kann nicht daran weiter arbeiten. Anm.: Hessler's lat. Übersetzung des Sugruta [Erlangen 1844 bis 47, 3 Bände] ist leider völlig unbrauchbar.)

4. Der Star-Stich der Inder, von J. Hirschberg. 1894.

5. On the Cataract pricking of the Hindus. By Dr. J. Hirsch-Berg. Translated by Surg. Capt. Maynard, Patna. (Werke über Indien s. in der Reise-Bibliothek.)

## II. Mittelalter.

## § 11. Araber.

- 1. Opera Rasis. Venetiis 1497 per Bonetum Locatellum. Fol., 159 Blatt. Enthält: Libri Rasis ad Almansorem, lib. divis. ejusdem, l. de juncturar. egrutid. ejusdem, l. de egrit. pueror. ejusd., Aphorismi ipsius, Antidotar. ipsius, de praeserv. ab egrit. lapidis ejusd., introduct. medicine ejusd., lib. de sectionibus et cauteriis et ventosis ejusdem, casus quidam qui ad manus ejus venerunt, sinonima ejusdem, tabula omnium antidotorum in operibus Rasis contentorum, de propriet., iuvamentis et nocumentis LX animalium; afforismi Rabi Moysi; afforismi Damasceni; liber secretorum, lib. prognosticationis, capsula eburnea; l. de elementis Hypocratis, l. de aëre et aqua et regionibus, l. de farmaciis, l. de somniis, libell. zoar de cura lapidis. (Das Werk ist angebunden an Articella, vgl. § 13.)
- 2. Avicennae libri in re medica omnes qui hactenus ad nos pervenere. Venet. ap. Vinc. Valgrisium. 1564. Fol. I. Bd. 966 S., II. Bd., 429 S. Dazu ein Index. Enthält: libri Canonis V, de viribus cordis, de regimine sanitatis, de sirupo acetoso, cantica.
- Das Hauptwerk Kanon des Ali ibn Sina (Avicenna), neuerdings (1871) zu Kairo arabisch gedruckt: Al-quānūn fil tibb, Bulaq, 1249 (nach der Hegira).

Die ältere arabische Ausgabe Romae, 1539, in typographia Medicea, war sehr mangelhaft.

- La chirurgie d'Abulcasis. Traduite par le Dr. Lucien Leclerc, médecin-major. Paris 1861.
- 5. Cyrurgia parva Guidonis, Cyrurgia Albucasis cum cauteriis et aliis instrumentis, *Tractatus de oculis Jesu Hali. Tractatus de oculis Canamusali.* Venetiis, MCCCCC.
- 6. Jesu Hali de oculis (liber memorialis ophthalmicorum) ist im arabischen Ur-Text handschriftlich vorhanden, copirt aus der khedivialen Bibliothek (S. Katalog dess., II. Bd. S. 9, Nr. 24).
- 7. Joannis Arculani in nonum librum Almansoris expositio, cum scholiis Murinelli Formiginensis medici. Venetiis, ex off. Valgris., 1560. Fol., 376 Seiten. Vgl. 1) Kobert's Studien § 20, die Pharmakologie des Abu Mansur Muwaffak; u. ferner 2) die zusammengesetzten Heilmittel nach dem 5. Buch des Kanon von Ebn Sina, übersetzt von Sontheimer. (Handschriftlich vorhanden.)

### § 12. Abendländische Aerzte.

- 1. Schola Salernitana. Roterdami, 1649.
- 2. Articella. Venetiis, 1500. Fol. Enthält Isagoge Joannitii, Philareti de pulsibus, Theophili de urinis, Hyppocratis aphorismi, aph. ejusdem cum commento Galieni, liber prognosticorum, lib. regim. acutorum, lib. epidimiarum, libell. de natura fetus, lib. Galieni qui dicitur tegni sive ars parva, l. Gentilis de Fuligineo de divisione, libell. de lege hyp. et jusjurandum. (Angebunden sind Opera Rasis. Vgl. § 11).
- Opera Magistri Arnaldi de Villa Nova. Lugduni i. p. Franc. Fradin 1509. Fol., 317 Blatt.
- Die Areolae des Johannes de Sancto Amando (13. Jahrh.) von Dr. J. L. Pagel (Univ. Berlin), Berlin 1893.
- Die Concordanciae des Joh. d. Sancto Amando, von Dr. J. L. Pagel, Berlin 1894.
- Die Chirurgie des Heinrich von Mondeville, von Dr. J. L. Pagel, Berlin 1892.
- Chirurgie de Maitre Henri de Mondeville (1306—1320), trad. française avec des notes, une introduction et une biographie. Publiée sous les auspices du ministère de l'Instruction publique par E. Nicaise, prof. a. à la fac. de méd. de Paris. Paris 1893. Kl. Fol. 903 S.
- 8. La grande chirurgie de Guy de Chauliac (1363), revue et collat., avec des notes, une indroduct., un glossaire et une table alphab., par E. Nicaise, prof. a. à la fac. d. méd. de Paris. Paris, 1890. (Altfranzösisch.)

# III. Vom Beginn der Neuzeit.

§ 13.

- Oeuvres complètes d'Ambroise Parée (1545-1572), revues et collat., acc. de notes et précedées d'une introduction par J.-F. Malgaigne. Paris, 1840. (3 Bände von je ungefähr 800 S.)
- 2. Chirurgie de Pierre Franco (1561), nouvelle édition avec une introd. hist., une biogr. et l'hist. du collège de chir. par E. Nicaise, membre de l'Ac. d. Méd., prof. a. à la fac. d. méd. Paris, 1895. (CLXIV u. 382 S.)
- 3. Prosper Alpinus (1533—1616) de praesagienda vita et morte, aegrotantium. Denuo edidit J. B. Friedreich, Nordlingae 1828. (2 Theile in einem Band.)
- 4. Prosper Alpinus de medicina Aegyptiorum. Denuo ed. J. B. FRIED-REICH, Nordlingae, 1829.
- 5. The practice of Physick in two volumes by LAZARUS RIVERIUS (Prof. in Montpellier 1622—1655), Nicholas Culpeper, Physitian and Astrologer, Abdiah Coler, Doctor of Physick, London, 1658. 4°. 645 u. 417 S. Enthält auch noch eine Abhandlung "of the French pox" (75 S.) u. "a Physical Dictionary."

\_\_\_<u>|</u>

# V. Geschichte der Heilkunde.

# § 14. Werke des XVIII. Jahrhunderts n. Chr.

- Histoire de la médecine, par Daniel Le Clerc, Doct. en méd. Amsterdam 1702. 2 Th. (274 u. 205 S.) in einem Bande. (Le Clerc geb. zu Genf 1652 u. gestorben ebendas. 1728. Erste Ausg. seines Geschichts-Werkes Genf 1699. Dasselbe reicht bis Galen.)
- 2. Joannis Freind, med. doct., Hist. med. a Galeni tempore usque ad initium saeculi decimi sexti. Anglice scripta, latine conversa a Jo. Wigan, M. D. Lugd. Batav. 1750. (Freind liefert die Fortsetzung von Le Clerc.)
- 3. J. Conr. Barchusen, Historia medicinae, Amstelaedami 1710.
- Institutiones historiae medicinae, Autore J. Chr. Go. Ackermann, Prof. Altorf, Norimbergae 1792. (404 S. Das erste vollständige Werk.)
- Skizze einer pragm. Literürgesch. der Medizin, von Prof. Dr. Metzger in Königsberg 1792. (Zusätze 1796.)

# § 15. Werke aus den ersten zwei Dritteln des XIX. Jahrh.

 Die Heilkunst auf ihren Wegen zur Gewissheit oder die Theorien, Systeme u. Heilmethoden der Aerzte seit Hippocr. bis auf

- unsere Zeiten. Von dem Hofrath u. Prof. A. F. Hecker zu Erfurt. Erfurt 1802.
- Versuch einer pragmatischen Geschichte der Arzeneikunde, von Kurt Sprengel. Zweite umgearb. Aufl. Halle 1800—1803. Fünf Bände. (Ein Quellen-Werk).
- 3. Kurt Sprengel's Versuch einer pragm. G. d. Arzeneikunde. Vierte Aufl. Mit Berichtigungen u. Zusätzen versehen von Dr. Jul. Rosenbaum, pr. Arzt zu Halle a. S. Erster Band. Aelteste G. d. Med. bis zur empirischen Schule. Leipzig 1846. (Mehr ist nicht erschienen.)
- 4. Kurt Sprengel's Gesch. d. Chirurgie. I. Th. Halle 1805. II. Theil von Wilhelm Sprengel (dem Sohn des vorigen), Halle 1819. (Es ist nur eine Gesch. der wichtigsten Operationen.)
- Gesch. der Chirurgie vom Anfange bis auf die jetzige Zeit, von Dr. Jo. Go. Bernstein, vormals Prof. d. Med. a. d. Kgl. Univ. zu Berlin. Leipzig 1822—1823. (2 Th. in einem Band.)
- Gesch. d. Heilkunde. Nach den Quellen bearb. von Dr. Just. Fr. K. Hecker, Prof. d. Heilk. a. d. Univ. Berlin. Berlin 1822—1829. 2 Bände.
- Vorlesungen über die Gesch. der Heilkunde, von D. L. Herm. FRIEDLAENDER. Leipzig 1839.
- 8. Gesch. d. Medizin, von Prof. Dr. Wunderlich, Stuttgart, 1859.
- Lehrbuch d. Geschichte der Medizin, von Prof. Dr. H. HAESER in Breslau. 2. Aufl. Jena 1868.
- Uebersicht d. Gesch. d. Chir. u. des chir. Standes, von Prof. Dr. H. Haeser, Stuttgart 1879.
- Gesch. d. epidemischen Krankheiten, von Prof. Dr. H. Haeser, Jena 1865.

# Zur Gesch. der morgenländischen Heilkunde.

### § 16. Allgemeines.

- Resumé de l'histoire de la médecine chez le Orientaux et en Europe jusqu'au XIII<sup>e</sup> siècle, par le Dr. Liétard. (Extrait de la grande Encyclopédie). Paris 1897.
- Review of the history of medicine, by Thomas A. Wise, M. D. (Bengal medical service). London 1867. 2 Bände. (Hindu, Buddhist, Chinese.)

### § 17. Hebräer.

- Die Medizin der alten Hebräer, von Frensdorf, Bamberg 1837.
- 2. Die biblischen Krankheiten, von Trusen, Posen 1843.
- Die Sitten, Gebräuche u. Krankheiten der alten Hebräer, von Trusen, Breslau 1853.

- 4. Die Medizin im alten Testament, von Prof. Ebstein, Stuttgart 1901.
- 5. Die Medizin der Talmudisten, von J. Bergel, Leipzig 1885.
- Das Auge u. seine Krankheiten in Bibel u. Talmud, von Dr. med. Preuss in Berlin, 1896.
- Das Auge in Bibel u. Talmud, von D. A. Rosenzweig, Rabbiner, Berlin 1892.

### § 18. China, Japan, Tibet.

- 1. Ein Band, enthaltend:
  - a) Aerztl. Bemerk. über eine Reise um die Erde, von Prof. Dr. J. Hirschberg, Berlin 1893.
  - b) Notes on the history of medical progress in Japan, by Willis Norton Whitney M. D. Tokiyo 1884.
- 2. Geographisch-medicin. Studien nach den Erlebnissen einer Reise um die Erde, von Dr. A. Wernich, Doc. a. d. Univ. Berlin. Berlin 1878.
- 3. Beitr. z. Kenntniss der Tibetischen Medizin. Diss. Berlin 1900, H. Laufer.

### § 19. Araber.

- Ueber die Naturwissenschaften bei den Arabern. Von Prof. E. Wiedemann in Erlangen. Hamburg 1890.
- 2. Aus der vicekönigl. Bibliothek in Kairo. Von Karl Vollers. II. Die mediz. Abth.
- 3. Geschichte d. arab. Aerzte und Naturforscher. Von F. Wüsten-Feld, Dr. Göttingen 1840.
- Histoire de la médecine Arabe, par le Dr. Lucien Leclerc. Paris 1876. Zwei Bände.
- Gesch. d. arabischen Literatur, von Carl Brockelmann. 1. Band. Weimar 1898.
- 6. Studien z. Gesch. d. Anatomie i. Mittelalter, von Robert Ritter von Töply. Leipzig u. Wien 1898.
  - § 20. Werke zum Studium der Heilmittel-Lehre bei den Griechen u. Arabern, sowie auch bei den Neueren.
- Die historische Entwickelung der Heilmittel-Lehre, von Prof. O. Liebreich. Berlin 1887.
- 2. Die Pharmacie bei den alten Cultur-Völkern. Von Dr. J. Be-Rendes, Apotheker. Halle 1891. 2 Theile in einem Bande.

- 3. Histor. Studien, von Prof. Kobert. I, II, V. Halle 1889, 1893, 1896. (3 Theile in einem Bande.) Enthält Ia) R. v. Grot, über die in der hippokrat. Schriften-Sammlung enthaltenen pharmakologischen Kenntnisse. S. 58—133. IIIb) Die pharmakologischen Grundsätze des Abu Mansur Muwaffak zum ersten Mal nach dem Urtext übersetzt und mit Erklärungen versehen von Abdul-Chaliq Achundow. S. 139—481. (Hierzu vgl. "die zusammengesetzten Heilmittel der Araber, nach dem 5. Buch des Kanon", von Ebn Sina, aus dem Arabischen übersetzt von Dr. Sontheimer, Kgl. würtemberg. Generalstabs-Arzt, Freiburg i. B. 1845, das handschriftlich in m. Bibliothek vorhanden ist.) IIIc) Das Recept-Buch des Scribon. Largus, zum ersten Male theilweise ins Deutsche übersetzt und mit pharmakol. Commentar versehen von Felix Rinne, S. 1—99.
- 4. On the discovery of the mydriatic action of the Solanaceae, by Dr. R. Kobert, Prof in Dorpat. Detroit 1886.
- Die materia medica des Klaudios Galenos. Diss. (Dorpat, unter Kobert) von Dr. L. ISRAELSEN. Dorpat 1894.
- 6. Handbuch der Mineralogie, von Fr. A. Quenstedt, Prof. zu Tübingen.
- 7. Die Mineralogie der alten Griechen u. Römer, von Dr. Harald Othmar Lenz, Prof. u. Lehrer zu Schnepfenthal. Gotha 1861.
- 8. Die Heilpflanzen von Prof. Dragendorff, Stuttgart 1898.
- 9. Die Bäume u. Sträucher des alten Griechenland. Von Karl Koch, Dr. med. u. phil., Prof. der Botanik a. d. Fr. W. Univ. zu Berlin. Berlin 1884.
- Synopsis plantarum florae classicae, b. von C. Fraas, Berlin 1870.
- 11. Pharmakognosie des Pflanzenreiches, von F. A. Flückiger. Berlin 1881.
- 12. Entlehnungen bei den med. botan. Schriftstellern des Alterthums, von Dr. H. Stadler (Freising).

### § 21. Zur hist. geogr. Path. u. dgl.

- Handbuch d. histor. geogr. Pathol. Bearb. von Dr. A. Hirsch, Prof. in Berlin. Erlangen 1860—1864. 2 Bände.
- 2. Das erste Auftreten der Blattern in Europa bis zur Einführung der Vaccination im vorigen Jahrh. Das Blattern-Elend des vorigen Jahrh., von Dr. Ad. Wernher (Prof.). Giessen 1882.
- 3. Ueber die Pest des Thucydides, von Prof. R. Kobert, Rostock.
- 4. Voyage médicale autour du monde (1822—25) par R. P. Lesson. Paris 1829. (Vgl. § 18, Hirschberg, ärztl. Bem. über eine Reise um die Erde, u. Wernich, Geogr. med. Stud. nach d. Erlebn. einer Reise um die Erde u. § 9, Hirschberg, Aegypten.)

# Specialistisches zur Geschichte der Heilkunde.

A) Augenheilkunde s. im folgenden Abschnitt (V).

### § 22. B) Geburtshilfe, Gynäkologie und Anderes.

- Die noch heute interessirenden Angaben des Hippokr. über geburtshilfl. u. gynäk. Gegenstände. Diss. Strassburg 1896, von P. Bucher.
- Entwickelungslehre, Geburtshilfe u. Gynäk. in den Hippokr. Schriften, von Dr. H. Fassbender, Prof. in Berlin. Stuttgart. Enke, 1897.
- 'Αρχαία 'Ελληνική γυναικολογία Α. ΧΡΗΣΤΙΔΟΥ. Constantinopel 1894. [Vgl. auch Zerbos, § 5, 4.]
- 4. Geschichte der Laryngologie u. Rhinologie, von Dr. P. Heymann, Privatdocent in Berlin, u. Dr. E. Kronenberg in Solingen. Wien 1896. [Vgl. § 2, Anhang u. § 4, 28.]
- 5. La Prothèse dentaire dans l'antiguité, par le Dr. Deneffe, Prof. à l'Un. de Gand. Anvers 1899.
- 6. Gesch. d. vener. Kr., von J. H. Proksch (Wien). Bonn 1895. 2 Theile.

### § 23. Vermischtes.

- 1. Ueber die Aerzte u. die ärztl. Praxis im kaiserl. Rom, von Ludwig Friedlaender, Prof. in Königsberg.
- 2. Wie kamen die ersten Vertreter der Medicin nach Rom? Von Dr. Saalfeld in Blankenburg.
- 3. Sphygmologiae historia, Diss. Berlin 1866, von O. Schadewald.
- 4. La médecine Grecque, par Const. Tsintsiropoulos, Paris 1892.
- Der Unterricht in der Geschichte d. Med. u. der neue Entwurf zur ärztl. Prüfungs-Ordnung, von Dr. Egb. Braatz, Privatdoc. in Königsberg, 1901.
- 6. Die Nothwendigk. d. Geschichtsstud. i. d. Med., von J. K. Proksch in Wien, Bonn 1901.
- 7. Zur Geschichte der Med. i. Alterthum, von M. Wellmann (Hermes XXXV).
- 8. Die pneumatische Schule, von Max Wellmann. Berlin 1895.
- 9. Die geschichtl. Entwickelung der experimentellen Medizin, von Prof. Friedr. Falk in Berlin, 1893.
- 10. Bemerk. zur neueren med. Literatur, Quadrivius (Vierordt), 1896.
- Geschichtl. Bemerk. über die Ansteckungsfähigkeit d. Schwindsucht, von J. Hirschberg, 1899.
- 12. Stammbuch des Arztes, Stuttgart, Spemann.
- Étude sur la trousse d'un Chirurgien Gallo-Romain du III. Siècle, par le Dr. Deneffe, Prof. à Gand. Anvers 1893.

- 14. Gesch. des med. Unterrichts von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart, von Dr. Th. Puschmann, Prof. in Wien. Leipzig 1889.
- Die Medizin in Wien w\u00e4hrend der letzten hundert Jahre, von Prof. Dr. Th. Puschmann, Wien 1884.
- Die Entwickelung der Medizin in Berlin, von Prof. Dr. Pagel, Wiesbaden 1897.
- 17. Paracelsus Forschungen, von Ed. Schubart u. Karl Sudhoff, Frankfurt a. M. 1887.
- Gesch. d. med. Wissensch. in Deutschland, von (Prof.) Dr. Aug. Hirsch, München u. Leipzig 1893.
- H. Peters. Der Arzt u. die Heilkunst in der deutschen Vergangenheit. Leipzig 1900.
- 20. C. G. Kühn, Opusc. acad. med. et philol. Lips. 1827, 1828, zwei Bände. (Cael. Aurel., de inepta graeci sermonis simulat., censura lexicor.)

### § 24. Die neuesten Werke über Geschichte der Heilkunde.

- Histoire des sciences médicales, par Ch. Daremberg. Paris 1870. Zwei Bände.
- 2. The origin and growth of the healing art. A popular history of medicine in all ages and countries by Edw. Berdoe, London 1893.
- 3. History of medicine, by Jo. H. Baas, M. D. Translated by H. E. Handerson, New York 1889.
- 4. Die geschichtl. Entwickelung des ärztl. Standes u. der med. Wissensch., von J. H. Baas, Dr. med. Berlin 1896.
- Einführung in die Gesch. der Medizin, von Dr. J. Pagel. Privatdoc. Berlin 1898.
- Histor. med. Bibliographie für die Jahre 1875—1896, von Dr. J. Pagel, Privatdoc. Berlin 1898.
- Lehrbuch der Geschichte der Medizin u. der epidemischen Krankheiten, von Heinrich Haeser. Dritte Bearbeitung. Erster Band. Gesch. d. Med. i. Alterthum u. Mittelalter. Jena 1875.
   Zweiter Band. Gesch. d. Med. in d. neueren Zeit. 1881. Dritter Band. Gesch. d. epidem. Kr. 1882.
- Geschichte der Chirurgie u. ihrer Ausübung. Volkschirurgie. —
   Alterthum. Mittelalter. Renaissance, von Dr. E. Gurlt,
   G. M. Rath, Prof. d. Chir. Berlin 1898. Drei Bände.

Janus, Archives internationales pour l'histoire de la médecine et la géographie médicale. Redacteur en chef Dr. H. F. A. Peypers, Amsterdam.

# VI. Geschichte der Augenheilkunde.

### § 25.

- 1. Hirschberg, Gesch. d. Augenheilk. i. Alterthum, Leipzig 1899.
- 2. Hirschberg, Wörterbuch der Augenheilk., Leipzig 1887.
- 3. Hirschberg, Aegypten. 1890.
- 4. Hirschberg, Die Augenheilk. d. alten Aegypter, Leipzig u. Berlin 1889.
- 5. Hirschberg, Die Augenheilk. d. Aët. 1899.

### § 26.

- 1. Magnus, Die Augenheilk. der Alten, Breslau 1891.
- 2. Magnus, Gesch. d. grauen Stars. 1876.
- Magnus, Anat. d. Auges bei Griechen u. Römern. 1878. (Vgl. Augenärtl. Unterrichts-Tafeln, Heft XX, § 156.)
- 4. Magnus, Die Kenntniss der Sehstörungen bei Griechen und Römern, 1877.
- Magnus, Der augenärztl. Stand in seiner geschichtlichen u. culturhistorischen Entwickelung, 1878.
- Magnus, Beiträge zur Kenntniss der physiol. Optik u. der Ophthalmotherapie bei den Alten, 1879.

## § 27. Die Atheniensische Schule.

# A) Anagnostakes.

- 1. 'Οπτική παρά τοῖς ἀρχαίοις, Athen 1878.
- 2. 'Αντισηπτική μέθοδος π. τ. ά., Athen 1889.
- 3. La chirurgie oculaire chez les anciens, Athen 1872. (1, 2, 3 in einem Bande.)

# B) Kostomoires.

- Περὶ ὀφθαλμολογίας καὶ ἀτολογίας τῶν ἀρχαίων μέχρις Ἱπποκράτους ὑπὸ Γ. Α Κωστομοίρη. Ἐν ᾿Αθήναις, 1887.
- Sur les écrits encore inédits des anciens médecins grecs, par G. A. Costomiris. Paris 1889.
- 6. Sources primitives de l'histoire de l'ophtalmologie et de l'otol. grecque..., par G. A. Costomers, Paris 1889.

# § 28. Kleinere Schriften zur Gesch. d. Augenheilkunde.

- Gesch. d. Augenheilk., von A. G. von Onsenoort. Aus d. Holländ. von Dr. C. W. Wutzer, Bonn 1838.
- Étude sur l'histoire de l'art ophthalmologique. Thèse, par J.-Nazaire Laurent, Paris 1866.

- Zur ältesten Gesch. d. Augenheilk., von Dr. A. Andreae, Magdeburg 1841.
- Die Augenheilk. des Hippokrates, von Dr. A. Andreae, Magdeburg 1843.

### § 29. Ein Band Epidauros,

(vgl. m. G. d. Augenheilk. i. A., S. 55), enthaltend:

- 1. VON WILAMOWITZ- MOELLENDORFF, Isyll v. Epidauros, 1886.
- 2. Inschriften aus dem Asklepieion von Epidauros, von J. und Th. Baunack, 1886.
- 3. Heilquellen Griechenlands, von X. Landerer, Nürnberg 1843.
- Les temples d'Esculape, par le Dr. Curtois-Suffir, Arch. génér. de méd., Nov. 1891.
- Der med. Wunderglaube und die Incubation, von Prof. R. v. Rittershain, 1878.
- 6. Antike Heilwunder, von H. Diels, Nord u. Süd, Jan. 1888.
- 7. Epidauros, eine antike Heilstätte, von S. Herrlich, 1898.
- 8. Welcker, Kleinere Schriften, Bonn 1850. Enthält die Alterthümer der Heilkunde, u. a. auch Incubation, Aristides d. Rhetor

### § 30. Stempel der röm. Augenärzte.

(Vgl. m. G. der Augenheilk. i. A., S. 305.)

- Die Stempel d. röm. Augenürzte, gesammelt u. erklärt von Dr. C. L. Grotefend. Hannover 1867. (Haupt-Werk.)
- 2. Stempel römischer Augenärzte, von Dr. Jos. Klein in Bonn. (Jahrb. d. Vereins von Alterthumsfreunden im Rheinlande. Heft LV u. LVI. Bonn 1875.)
- 3. Cachets d'Oculistes Romains, par A. Héron de Villefosse et H. Thédenat. I. Tours et Paris 1882. (Der II. Theil ist bisher nicht erschienen.)
- 4. Recueil des cachets d'Oculistes Romaines, par le Capitaine Émile Espérandieu, Paris 1894.
- 5. Daniel Wilh. Trillerus, prof. Wittebergensis, De variis veterum medic. oculariorum collyriis quorum memoria in priscis lapidibus insriptis adhuc superest. 1772.
- 6. Fünf noch nicht beschriebene Siegelsteine römischer Augenärzte, von Dr. Sichel in Paris. J. f. Chir. 1846.
- Epigrafía oftalmológica Hispano-Romana, por el Dr. Rod. DEL CASTILLO QUARTIELLERZ, Córdoba 1897.
- Les oculistes Gallo-Romains, au III<sup>e</sup> Sièle par le Dr. Deneffe, Prof. à Gand. Anvers 1896.

### § 31. Vermischtes z. Gesch. d. Augenheilkunde.

- Daniel W. Trillerus, De scarificatione et ustione oculorum, ab Hippocrate descripta, Wittenberg 1754.
- 2. Syntagma de ophthalmologia veterum, a. Fr. Guil. Wallroth, Halae 1818.
- 3. La méthode antiseptique chez les anciens, par A. Anagnostakes, Athènes 1889.
- Die hippokratische Augenheilk., Diss., Erlangen 1896, von A. Harras.
- De operationibus ophthalmiatricis veterum, Diss., Berolin. 1837,
   a. A. Guil. Gross.
- 6. Die geschichtl. Entwickelung unserer Kenntniss der Starkrankheit, von Prof. Dr. W. Schoen in Leipzig. 1897.
- 7. Die Theorie des Sehens u. der Sinne überhaupt, Diss., Basel 1880, von Mt. A. Issigones aus Smyrna.
- 8. Die Anatomie des Auges bei den Griechen u. Römern, von Dr. Hugo Magnus, Doc. in Breslau, Leipzig 1878.
- 9. Die geschichtl. Entwickelung der Lehre vom Sehen sowohl des gesunden als des kranken Auges, von Dr. J. H. Knapp, Doc. in Heidelberg, Wiesbaden 1862.
- Die Entwickelung der modernen Augenheilk., von Th. Saemisch, Bonn 1892.
- 11. Ophthalmology ancient and modern, by James Spalding, M. D. Portland, Maine, 1881.
- Veterinär Medizin u. Ophthalmologie, von Beblin u. Eversbusch. 1881.
- 13. Die Gesch. d. vergleichenden Augenheilk. von Königshöfer, 1891.
- 14. L'ophth. depuis 50 ans, par Dr. A. Dufour. 1896.
- Entwickl. d. Augenheilk. i. XIX. Jahrh., von J. Hirschberg. 1900.
- 16. Gesch. d. A. in d. letzt. 25 J., von Prof. Schmidt-Rimpler, 1900.

# § 32. Geschichte der Brillen.1

- Manoscritto francese del secolo decimo settimo rig. l'uso degli occhiali, da Guis. Albertotti.
- 2. Ueber Brillen aus alter u. neuer Zeit, Zürich 1885.
- 3. History of spectacles, by Webster Fox, Philad. 1890.
- 4. Talko, Zur Gesch. d. Brillen in Russland.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Stilling, § 333; Hirschberg, G. d. Aug. i. A., S. 175.

# Zur Geschichte der mittelalterl. Augenheilk. (Araber u. Arabisten.)

### § 33. Benvenutus, Alcoatim.

- Des Benevutus Grapheus Practica oculorum, von A. M. Berger, Dr. med. u. T. M. Auracher, München 1884.
- 2. Zweites Heft, München, 1886.
- 3. Die Ophthalmologie (liber de oculo) des Petrus Hispanus, von Dr. m. A. M. Berger, München 1899.
- Die Augenheilk. des Alcoatim (lateinisch), von Prof. Pagel in Berlin. (In s. neuen liter. Beitr. z. mittelalterl. Medizin). Berlin 1896.
- Die Augenheilk. des Alcoatim, deutsch, in den Berliner Diss. von Felsch (1898), Wilm (1899), Schzepckow, Schors, Windmüller, Schwarzweiss, Allard, Kämpfer (1900), Block (1901). [1-5 in einem Bande.]

### § 34. Die Werke des Prof. Guis. Albertotti in Modena über Benevenutus u. Barnabas.

- l'Opera oftalmiatrica di Benvenuto nei codici negli incunabuli e nelle edizioni moderni, Modena 1897.
- I codici Riccardiano, Parigiano ed Ashburnhamiano dell' opera oftalmiatrica di Benvenuto, Modena 1897.
- 3. Il codice Amploniano del opera oftalmiatrica ed il collirium jerosolimitanum nella pratica oculare, per il dott. A. A. Finzi, Ass. della elinica del Prof. G. Albertotti.
- 4. Benevenuti Grassi Hierosolimitani doctoris celeberr. et expertiss. de oculis eorumque egritud. et curis. Incunabulo Ferrarese del anno 1474 con notizie bibliografie di Guis. Albertotti, Pavia 1897.
- 5. Libellus de conservanda sanitate oculorum di Magister Barnabas di Regio, p. G. Albertotti, Modena 1885.
- Magister Barnabas de Regio ed il suo libell. de conservanda sanitate oculorum, cod. Marciano del Sec. XIV, per G. Albertotti, Pavia 1896.

# § 35. Dissert. u. kürzere Abhandlungen zur Geschichte der Augenheilkunde im Mittelalter.

- 1. 9 Diss. (sub Pagel) über Alcoatim.
- 4 Diss. (sub Hirschberg) über die Augenheilk. des Avicenna; je eine über die des Rases u. des Ali Abbas.
- 3. Les conceptions méd. et hyg. des anciens Parsis, par le Dr. E. Pergers, (Bruxelles) 1896.

- Les fragments d'ophth. de Honein ben Ishak dans le Hawi de Rhazes, par M. Ed. Pergens, 1899.
- Les fragments ophth. de Mesue l'ancien chez Rhazes, par M. Ed. Pergens, 1899.
- Fragments ophth. de divers auteurs chez Rhazes, par M. Ed. Pergens, 1900.
- Fragments d'Ibu Thalaus et d'el Taberi dans le Hawi, par M. Ed. Pergens, 1901.
- 8. L'ophthalmologie d'Ambroise Parée, par M. Ed. Pergens.
- 9. Une opération de cataracte pratiqué à Tournai en 1351, par le Dr. Deneffe, 1892.
- 10. Un papa oculista, da Prof. F. Bussinelli, Roma 1899.
- Leonhard Fuchs' alle Krankheyt der Augen (1539), von Pergens,
   Bl. f. A., 1899.
- 12. Translation of a chinese work on ophthalmology. By E. Ruell Jellison, M. D., China Missionary Journ. 1899. (Uebersetzt von J. Hirschberg, i. C. Bl. f. A., 1900.)

# Biographisches zur Augenheilkunde.

### § 36. A. v. Graefe.

- De Bromo ejusque praecipuis praeparatis, Diss. inaug. Berolin. (XXI Aug. 1847), a. Aleertus de Graefe.
- Rede über die Bedeutung ophth. Stud. f. d. Medizin, von A. v. Graefe, 2. Aug. 1865.
- 3. Sehen u. Seh-Organ, von A. v. Graefe, 1867.
- 4. Albrecht v. Graefe, sein Leben u. Wirken, von Ed. Michaelis, Berlin 1877.
- Ein Wort d. Erinnerung an Albrecht v. Graefe, von Prof. Alfred Graefe, Halle 1870.
- 6. Was verdankt die Menschheit Albrecht von Graefe? Von Herrmann Cohn, Breslau 1871.
- Rede z. Enthüllungsfeier des Graefe-Denkmals, (22. Mai 1882) von C. Schweigger.
- 8. Albrecht v. Graefe's Verdienste um die neuere Ophthalmologie, aus seinen Werken dargestellt, von Prof. J. Jacobson, Berlin 1885. (374 S.)
- 9. Albrecht von Graefe's Briefe an Jul. Jacobson, München 1892.
- Erinner. an Albr. v. Graefe z. seinem 25. Todestage, zusammengesetzt aus Werken und Briefen J. Jacobson's. Mit elf Graefe'schen Briefen. Königsberg 1895.
- 11. Briefe an Fachgenossen, von Jul. Jacobson, Königsberg 1894.

 The study of ophthalmology and its significance to Medicine. By Prof. A. v. Graefe, translated by A. Samelson, M. D., Manchester. London 1867.

### § 36a. Biographisches u. dgl.

- 1. Mauchart, von Schleich, 1897.
- 2. Lettre inedite di Dom. Anel, da Albertotti, 1890.
- 3. G. Heuermann (1723-68), af Gordon Norrie, Kopenhagen 1891.
- 4. Ophthalmologisches a. d. Zeit von Albrecht v. Haller, von Guido Künstle, München 1892.
- 5. L. A. Desmarres, par L. DE WECKER.
- Okulister og oftalmologer i gamle dage, särligt i Danmark, af Gordon Norrie, 1893 (avec compte rendu français).
- 7. Bidrag till Ögenläkekonstens Historia, Upsala 1899.
- 8. De oogheelkunde in Nederland, door Dr. VAN MOLL, 1892.
- 9. Ansprachen u. Reden, g. am 2. Nov. 1891, zu Ehren von Hermann von Helmholtz, Berlin 1892.
- 10. Jacobi u. Helmholtz auf dem Gymnasium, von E. Kasch, Potsdam 1896.
- 11. Hermann Helmholtz, von W. Goldzieher, 1896.
- 12. H. v. Helmholtz, von E. Schiff, 1891.
- 13. Helmholtz, von J. Hirschberg.
- 14. Meine Erlebnisse, von Ferdinand Arlt, 1887.
- 15. F. Arlt, von H. Adler, 1887.
- 16. Arlt, von Schulek, 1888. (Ungarisch).
- 17. F. C. Donders, von Fuchs, 1889.
- 18. F. C. Donders, von W. Goldzieher, 1890.
- 19. F. C. Donders, by H. W. WILLIAMS.
- 20. F. C. Donders, von Jac. Molenhoff, 1888.
- J. F. Horner, ein Lebensbild gesch. von ihm selbst u. ergänzt von Landolt, 1887.
- 22. Horner, necrol. p. Haltenhoff.
- 23. Ed. Jäger, par L. de Wecker, 1885.
- 24. Ed. Jäger, von H. Adler, 1888.
- 25. Mauthner, von Schnabel, 1899.
- 26. Ed. Becker, von Sattler, 1890.
- J. Jacobson, von A. v. Hippel, 1889.
   J. H. de Leuw, von J. Hoppe, 1895.
- 29. Rudolf Berlin +, 1897.
- 30. Crédé's Verdienste um die Augen der Neugeborenen, von H. Cohn, 1892.

- 31. In Memoriam di Antonio Quaglino, 1895.
- 32. Spis Prac Prof. D. ra Szokalskiego. (Talko, polnisch.)
- 33. Desiré Lebrun +.
  - Vgl. die von J. Hirschberg verfassten Nekrologe im Centralbl. f. Augenheilkunde.
- 34. Dreissig Jahre augenärztl. u. akad. Thätigk., von Herrmann Cohn, Breslau 1897.
- 35. Verzeichniss der Vorlesungen, Schriften u. Aufsätze von Hebrmann Cohn, Breslau 1899.

### § 37. Bibliographie der Augenheilkunde.

- Repertorium aller bis zu Ende 1797 erschienenen Schriften über die Augenkr., von H. Joseph Beer, Dr. I. Theil. Wien 1799. II. Th. Wien 1799.
  - (Der dritte Theil fehlt.)
- 2. Bibl. ophthalmiatr. (1867-71), Nordhausen 1872.
- 3. Bibl. ophth. 1867-1883, Leipzig.
- (Vgl. A. f. A., Register zu I—XL, Weiland's ophthalm. Bibliogr. v. 1868—1898.)
- A working library on ophthalmology, by D. Jaclson, Denver, Colo.
- 6. Catalogue of the library of the Ophthalm. Society of the United Kingdom. London 1899. (Third edition.)
- Katalog der Bücher-Sammlung von J. Hirschberg, Leipzig 1901.
- 8. Eine systematische Bibliographie der Augenheilkunde hat J. Hischberg begonnen.

# VII. Hilfsmittel zum Studium der Gesch. der Heilkunde, Wörterbücher, Encyclopädien u. dgl.

## § 38. Encyclopädien der Heilkunde.

- Encyclopädisches Wörterbuch der medizinischen Wissenschaften, herausgegeben von der Berl. med. Facultät, 1829—1849, 37 Bände.
- Eulenburg's Real-Encyclopädie der gesammten Heilkunde, II. Aufl., 1885—1890, 22 Bände.
- Eulenburg's Real-Encyclopädie der gesammten Heilkunde, III. Aufl., von 1894—1901, 26 Bände.

- 4. Handwörterbuch der gesammten Medizin, von VILLARET, II. Aufl., 1899-1901, zwei Bände.
- 5. Littré & Robin, Dict. de médecine, Paris 1865.

### § 39. Encyclopädien der Chirurgie.

- Rust, Handwörterbuch der Chirurgie, einschliesslich der Augenheilkunde, Berlin 1830—1836, 18 Bände, mit Register.
- 2. Handwörterbuch der Chirurgie und Augenheilkunde, von Walther, Jäger, Radius, Leipzig 1836—1840, 6 Bände.
- 3. Encyclopädie der Chirurgie, von Kocher, Leipzig 1901 ff. (Im Erscheinen begriffen.)

### § 40. Encyclopädien der Physiologie.

- Handwörterbuch der Physiologie, von R. Wagner, 1843—1859,
   Bände.
- Handbuch der Physiologie, von L. Herrmann, vgl. Physiol., Optik § 164.

# § 41. Encyclopädien der Naturwissensch., einschliesslich der Mathematik.

- Encyclopädien der Naturwissenschaften, herausgegeben von Jäger u. A., Breslau, Trewendt, von 1879 ab. Bisher 40 Bände.
  - a) Botanik, von Schenk, 4 Th. in 5 Bänden.
  - b) Mathematik, von Schlömilch, 2 Bände, fertig.
  - c) Zoologie und Anthropologie, 8 Bände, fertig.
  - d) Mineralogie, Geologie, Paläont., 3 Bände.
  - e) Pharmakognosie des Pflanzenreichs, 1 Band.
  - f) Chemie, von Ladenburg, 13 Bände, fertig.
  - g) Physik, von Winkelmann, 5 Bände, fertig.
  - h) Astronomie, 4 Bände.
- 2. Physikalisches Wörterbuch, von Gehler, neu bearbeitet von Brandes, Gmelin, Horner, Munke, Pfaff, Leipzig 1825 bis 1842, 25 Theile, mit Register u. Atlas.
- 3. Handwörterbuch der Mathematik, von Klügel, mit Fortsetzungen und Supplementen, 1803—1836, 8 Bände.
- 4. Encyclopädie der mathematischen Wissenschaften, von Burck-Hardt u. Franz Meyer, Leipzig 1898 ff. (Bisher sind 10 Theile erschienen).

# § 42. Andre Encyclopädien.

1. Handwörterbuch der klassischen Alterthums-Wissenschaften, von Iwan v. Müller. Zweite Aufl. München 1892 ff. Bisher erschienen 13 Theile, mit Atlas.

- 2. Meyer's Konversations-Lexikon, 5. Aufl., 1894-1897, 17 Bände.
- 3. Meyer's Hand-Lexikon, 1893.
- 4. Brockhaus' Konversations-Lexikon, 19. Aufl. in 16 Bänden, 1893—1895, mit Suppl. 1897.

### § 43. Zur Bücherkunde der Medizin.

- Jo. Ant. Van der Linden, De scriptis medicis libri duo. Amstelredami 1637.
- Bibliotheca medicinae practicae, auct. A. von Haller. T. I ad annum 1533. Bernae 1776. T. II ab a. 1534 ad a. 1647, B. 1777. T. III ab 1648 ad a. 1685, B. 1779. T. IV ab 1686 ad a. 1707. B. 1788 (ed. Brandis).
- 3. Handbuch der Bücherkunde für die ältere Medizin, von Dr. L. Choulant. II. Aufl., Leipzig 1841.
- 4. Additamenta ad L. Choulanti bibliothecam medico-historicam, ed. J. Rosenbaum, Halle 1842.

(Ein neueres Werk dieser Art ist mir nicht bekannt, ein vollständiges auch nicht leicht fertig zu stellen.) Vgl. auch § 45.

### § 44. Medizinische Wörterbücher.1

- 1. Gorraei Parisiensis definitionum medic. lib. XXIV, literis Graecis distincti. Adiectus in calce Latinograecus Index copiosissimus. Francofurti ad Moenum, ex off. A. Wecheli, 1578. Fol., 543 S. (1a. Oeconomia Hippocratea, vgl. § 1.)
- 2. Barth. Castelli lexicon medicum graeco-latinum, Lipsiae 1713. Enthält die griech. u. die lat. Kunstausdrücke mit lateinischer Erläuterung u. ausserdem Mantissa nomenclaturae hexaglottae, vocabula latina, ordine alphabetico, cum annexis arabicis, hebraeis, graecis, gallicis et italicis, proponentis, cura et Jo. Pance. Brunonis, ph. et med. D., hujusque in univ. Altdorf. prof. publ. 4°. 788 S.
- 3. Barthol. Castelli lexicon medicum graeco-latinum, ed. nova accuratiss., Genevae 1746. 4°. 788 S.
- Stephani Blancardi Lexicon medicum, Halae-Magdeb. 1748.
   S. (Enthält einen Index prosodicus, z. B. Trachēa; u. ein Register der deutschen Wörter.)
- 5. Blancard's arzneiwissenschaftliches Wörterbuch, neu herausgegeben nach Isenflamm, Wien 1788, 3 Bände.
- 6. Blancardi lexicon medicum, ed. noviss. multum emend. et aucta a C. G. Kühn, Lipsiae 1832. Zwei Bände, zusammen 1743 S.
- Kritisch-etymolog. mediz. Wörterbuch von L. A. Kraus, Göttingen 1844. (Unkritisch!)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. m. G. d. Augenheilk. i. A. S. 205.

- 8. Terminolog. Wörterbuch der medizinischen Wissenschaft, von F. J. Siebenhaar, Leipzig 1850.
- 9. Wörterbuch der med. Kunstausdrücke, von O. Dornblüth, Leipzig 1894.
- †10. Medical Vocabulary, by R. Moyne, London 1855—1858. Ueber 1200 S.)
- 11. The medical vocabulary, by Fowler, London 1860.
- 12. The nomenclature of diseases, (by the R. College of physicians), London 1869. (Viersprachig, engl., frz., deutsch, ital.)
- 13. Die Eigennamen in der med. Literatur von Sv. Jena 1887.
- 14. Glossarium in Alterthum u. Mittelalter gebrauchter, in der Jetztzeit aber nicht mehr gebräuchlicher med. chir. Kunstausdrücke. Gurlt, Gesch. d. Chir. III, S. 810—817. Vgl. § 24.)
- 15. Onomatologia anatomica, von J. Hyrtl, Wien 1880.
- 16. Anatomische Nomenclatur, von His, 1895.
- 17. Wörterbuch der Augenheilkunde, von J. Hirschberg, Leipzig 1887.
- 18. Dr. Adeline Rittershaus, Die Ausdrücke für Gesichts-Empfindungen in den altgermanischen Dialekten. Zürich 1899.
- 19. Höfler, Deutsches Krankheitsnamen-Buch, 1898, Lex., 1922 S.
- Vierordt, anatom., physiol. u. physikalische Daten u. Tabellen, Jena 1888. (303 S., ein sehr nützliches Nachschlage-Werk.)

# § 45. Biographische Lexica zur Heilkunde.

- Biographisches Lexicon der hervorragenden Aerzte aller Zeiten u. Völker, hrsg. v. Dr. A. Hirsch, Prof. in Berlin. Wien und Leipzig 1884—1888, sechs Bände.
- Biographisches Lexicon hervorragender Aerzte des neunzehnten Jahrhunderts, hrsg. v. Prof. Dr. J. Pagel in Berlin. Berlin u. Wien 1901. (Beide geben auch die hauptsächlichsten Veröffentlichungen.)

# Wörterbücher, Lexica.

### § 46. Griechische.

- 1. Thesaurus graecae linguae, ab Henrico Stephano constructus . . . tertio ed. Hase, Sinner, Fix. Paris, Ambr. Firmin Didot, 1831—1865, acht Bände.
- 2.  $\Sigma TNA\Gamma\Omega\Gamma H$   $AE\Xi E\Omega N$   $A\Theta H\Sigma A\Upsilon PI\Sigma T\Omega N$  EN  $TOI\Sigma$   $EAAHNIKOI\Sigma$   $AE\Xi IKOI\Sigma$   $\Upsilon\Pi O$   $\Sigma T$ . A.  $KO\Upsilon MANO\Upsilon \Delta H$ . EN  $A\Theta HN$ . 1883. (Graece.)
- 3. Dictionarium Varini Phavorini, Romae 1523. (Graece. Selten.)
- 3a.  $ME\Gamma A$   $AE\Xi IKON$   $TH\Sigma$   $EAAHNIKH\Sigma$   $\Gamma A\Omega \Sigma \Sigma H\Sigma$ . I. Athen 1901. (Graece.)

- 4. Griech.-deutsch. Handwörterbuch, von Suhle u. Schneidewin, Leipzig 1875.
- 5. Griech. Wörterbuch, von Rost, 1871.
- 6. Deutsch-griechisches Wörterbuch, von Rost, Göttingen 1847.
- 7. Wörterbuch der griech. Eigennamen, von Papp, Braunschweig 1850.
- 8. Grundzüge der griech. Etymologie, von S. Curtius, Leipzig 1879.
- 9. Handbuch der griech. Etymologie, von Leo Meyer, Leipzig 1901. I. Bd.
- Griech. Schul-Grammatik, von Gerth, 1888; gr. Sprachlehre, von K. W. Krüger, 1875; Grammatik d. neugriech. Sprache, von Vlachos, 1883; neugriech. Grammatik, von Daniel Sanders, 1881; Wörterbuch der neugriech. Sprache, von Mitsotakes.

### § 47. Lateinische.

- Thesaurus linguae latinae, 'editus auctoritate et consilio academiarum quinque Germanic. Berol. Gotting. Lips., Monach. Vindobon. Lips. in aed. B. G. Teubneri. (Erscheint seit 1900.)
- Lateinisch-deutsches Wörterbuch, von Georges. VI. Aufl., Leipzig 1869, 2 Bände.
- 3. Deutsch-lateinisches Wörterbuch, von Georges, VI. Aufl., Leipzig 1870, 2 Bände.
- 4. Etymolog. Wörterbuch der lateinischen Sprache, von Vaniček, Leipzig 1881.
- Lateinisch-deutsches Wörterbuch f. Med. u. Naturwiss., von Gabler, 1857.
- 6. Glossarium med. et infim. latinitatis, conditum a D. Du CANGE (1688), ed. nov. a L. FAURE, Niort 1883—1887, zehn Bände.
- 7. Lat. Grammatik, von Stegmann, 1900.

### § 48. Deutsche.

- 1. Wörterbuch der deutschen Sprache, von Daniel Sanders, Leipzig 1860—65, drei Bände.
- 2. Ergänzungs-Wörterbuch der deutschen Sprache, von Daniel Sanders, Berlin 1885.
- 3. Fremdwörterbuch, von Daniel Sanders, Leipzig 1891, zwei Bände.
- 4. Wörterbuch deutscher Synonymen, von Daniel Sanders, Hamburg 1882.
- 5. Deutscher Sprachschatz, von Daniel Sanders, Hamburg 1873 bis 1877, zwei Bände.
- Orthographisches Wörterbuch der deutschen Sprache, von Duden, 1900.

- 7. Verdeutschungs-Wörterbuch, von J. Sarrazin, Berlin 1889.
- 8. Etymolog. Wörterbuch der deutschen Sprache, von F. Kluge, 5. Aufl., Strassburg 1894.
- 9. Dasselbe, 6. Aufl., Strassburg 1899.
- Deutsches Wörterbuch, von Moriz Heyne, ord. Prof. zu Göttingen, Leipzig 1890—95, drei Bände.
- 11. Deutsches Wörterbuch, von H. Paul, Prof. in München, 1897.

### § 49. Englische.

- A dictionary of the English Language, by Noah Webster, L. L. D. London 1882, 1152 u. 182 S. (Englisch.)
- 2. English Etymology, by F. Kluge and F. Lutz. Strassburg 1898. (Englisch.)
- 3. A dictionary of the english and german languages, by N. Köhler, Leipzig 1869. 2 Th. in einem Bande. (Englisch-deutsch u. Deutsch-englisch.)
- 4. Dazu Grammatiken und Taschenwörterbücher.

### 50. Französische.

- Etymologisches Wörterbuch der romanischen Sprachen, von Fr. Dietz. III. Aufl., Bonn 1869—1870, zwei Bände.
- Dictionnaire de l'Académie Française. Septième Edition. Paris 1889. Zwei Bände, 902 u. 967 S. Lex.
- 3. Dictionnaire de la langue française, par É. Littré (de l'Acad. fr.) Paris 1889—92. Avec Supplément (Dict. étymol. de tous les mots d'origine orientale.) Fünf Bände, Lex.
- Französ.-deutsches u. deutsch.-franz. Handwörterbuch, von Dr. J. A. E. Schmidt, 32. Aufl. Leipzig 1868. Zwei Theile in einem Band.
- 5. Dazu Grammatiken u. Taschenwörterbücher.

### § 51. Italienische.

- 1. Novo dizionario universale della lingua Italiana, c. da P. Petrocchi, Milano 1894. Zwei Bände von je 1286 S. Lex.
- Dizionario Italiano-Tedesco e Tedesco-Italiano, c. da F. A. Weber, Leipzig 1876, 2 Theile in einem Band.
- 3. Dizionario-Italiano-Tedesco e Tedesco-Italiano, do H. Michaelis, Lipsia 1889, zwei Bände.
- 4. Dazu Grammatiken, Taschenwörterb. u. dergl.

### § 52. Spanische.

 Diccionario de la lengua Castellana por la Real Academia Española. Décima tercia Edición. Madrid 1899. Lex. 1054 S.

- 2. Novísimo diccionario encyclopédico de la lengua Castellana, por el doctor D. Delfín Donadiu y Puignan. Barcelona. Fünf Bände, Lex., zusammen ungefähr 5000 S. (Ohne Jahreszahl, erschienen 1899.)
- Diccionario de Bosillo de las lenguas Española y Alemana, por H. Robolsky y R. Lopez, Berlin. (Spanisch-deutsch u. Deutsch-spanisch, 2 Bändchen.)
   Dazu Grammatiken u. dgl.

**==** 

# Zweite Abtheilung.

# Augenheilkunde.

# VIII. Archive, Zeitschriften, Jahresberichte der Augenheilkunde.

- § 53. Aeltere deutsche Zeitschriften zur Augenheilkunde.
- Journal für Chirurgie u. Augenheilkunde, von F. Graefe u. Ph. von Walther. Berlin 1820 bis 1838; 27 Bände, dazu ein Register-Band.

2. Richter's chirurgische Bibliothek, Göttingen 1772 fgd., 15 Bände,

dazu zwei Register-Bände.

3. von Ammon, Monatsschrift für Chir. und Augenheilk., 1838 bis 1840, drei Bände.

# § 54. Neuere deutsche Zeitschr. d. Augenheilkunde.

- A. v. Graefe's Archiv f. Ophthalmologie, vollständig, vom 1. bis 51. Band (1854—1900), in 61 Bänden. Dazu 4 Register-Bändehen.
- 2. Zehender's Klin. Monatsbl. für Augenheilkunde, fortgesetzt von Axenfeld u. Uhthoff, 1863—1900, 38 Jahrgänge. (Es fehlt Jahrgang 1865 u. 1875.) Dazu 3 Register-Bändchen.
- 3. Knapp's Archiv für Augenheilk., Band 1—41, v. 1869—1900. (Vollständig). Dazu ein Ergänzungs-Band u. ein Reg.-Band. (In dem letzteren findet sich die ophthalmolog. Bibliothek von 1868—1898.) Die engl. Ausgabe (Archives of ophthalmology e. by H. Knapp) siehe unten, § 60.

 Centralbl. f. praktische Augenheilk., hrsg. v. J. Hirschberg, 1877—1900; XXIV Bände, vollständig mit allen Supplementen

u. Registern.

5. Zeitschrift für Augenheilkunde, von Kuhnt u. Michel, seit 1899. (Vollständig.)

6. Beitr. z. Augenheilk. von Prof. Deutschmann, Heft 1—46, 1890—1900. (Vollständig.)

- Die ophthalmologische Klinik, hrsg. in Stuttgart von Prof. Königshöfer u. Dr. Zimmermann u. in Paris von Dr. R. Jocqs u. Dr. A. Darier. (Erscheint seit 1897.) Die französische Ausgabe s. § 55.
- 8. Wochenschrift für Therapie u. Hygiene des Auges von Dr. Wolffberg in Breslau. (Erscheint seit 1897.)<sup>1</sup>
- 9. Jahresbericht der Augenheilk. von Nagel-Michel, 1870—1899, XXX Bände. (Vollständig.)
- 10. Vossius' zwanglose Hefte zur Augenheilkunde finden sich an verschiedenen Stellen, je nach dem Gegenstand, eingeordnet.
- Zusatz. Nordisk ophthalmologisk Tiddskrift, u. af Dr. E. Hansen-Grut, Kjobenhaven 1888—1892. Fünf Bände. (Hat leider ihr Erscheinen eingestellt.)

### § 55. Französische.

- 1. Annales d'Oculistique, p. p. Fl. Cunier, Bruxelles 1838 bis 1900 (Paris), einhundertdreiundzwanzig Theile in 64 Bänden, dazu ein Register-Band. (Ganz vollständig.)
- 2. Archives d'ophthalmologie par M. A. Jamain, Dr. en méd. de la Fac. d. Paris. Paris 1853—1855. 4 Theile in 2 Bänden. (Mehr ist nicht erschienen.)
- 3. Recueil d'ophtalmologie par Galezowski, Paris 1879—1900, XXII Bände. (Vollständig.)
- 4. Archives d'ophtalmologie, p. par Panas, Landolt, Poncet, Paris 1881—1900, XX Bände. (Vollständig.)
- Revue générale d'ophtalmologie, d. par Dor et Meyer, Paris 1882—1900. XIX Bände. (Nicht ganz vollständig.)
- †6. Revue clinique d'oculistique du Sud-Ouest, f. et p. par le Dr. H. Armaignac, Bordeaux 1879 ff.
- † 7. Bulletin mensuel de la clinique, du Dr. Badal. Paris 1877 ff. (Hat bald wieder aufgehört zu erscheinen.)

#### § 56. Italienische.

- 1. Annali di Ottalmologia, di Quaglino, von 1871—1901, XXX Bände. (Fehlt B. I—V.) Vom XXVIII. Band ab (ora diretti dai Dott. L. Guiata, E. Rampoldi) enthalten sie auch Lavori della clinica oculistica di Napoli, d. dal Prof. C. de Vincentiis.
- † 2. Archivio di ottalmologia, di Angelucci. (Vom Juli 1893 ab.)
- †3. Giornale delle malattie degli occhi, p. dal Dr. F. Morano. Napoli 1878. (Hat bald wieder aufgehört zu erscheinen.)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> In Beziehung auf Zahl u. Umfang der Zeitschriften f. A. nimmt Deutschland die erste Stelle ein.

4. La clinica oculistica, periodico mensile, p. d. Prof. Cirincione, Palermo. Vom 1. Jan. 1900 ab.

### § 57. Spanische.

- La cronica oftalmologica, D. Dr. D. CAYETANO del TORO, Cadiz. (Von Jan. 78 bis 1885.)
- † 2. La oftalmologia practica, revista mensual, Dir. Dr. A. de la Penna, Madrid 1882. (Hat bald wieder aufgehört.)
  - 3. Annales de oftalmologia period. mensual, Mexico, 1898-1901.
- 4. Archivos de oftalmologia Hispano-Americanos, p. p. l. doct. Demicheri de Montevideo, Garcia Calderon de Madrid, Santos Fernandez de la Habana, Menacho de Barcelona. Madrid. Vom 1. Jan. 1901 ab.

### § 58. Portugiesische.

- Periodico de ophthalm. pratica, p. Dr. van der Laan e F. L. da Fonseca jun. Lisboa 1878 u. 79. (Hat aufgehört.)
- 2. Period. de ophth. prat. ed. pelo Dr. van der Laan. Lisboa 1880—81. (Hat aufgehört.)
- †3. Archivo ophthalmotherapico de Lisboa ed. L. da Fonseca. Lisboa 1880. (Hat aufgehört.)

### § 59. Englische.

- Ophthalmic Hospital Reports London, 1857—1897. Vol. I bis XIV. (Vollständig bis auf Heft 1—3 u. 5, deren Inhalt in den Annales d'Oculist. enthalten ist: 1 in Band 39, S. 75; 2 in B. 39, S. 182 u. 179; B. 40 S. 87 u. 164; 3 in B. 40, S. 164 u. 205; 5 in B. 42, 128.)
- Ophthalmic Review, London, 1882—1900, 18 Bände. Vollständig. Dazu ein Band Index f. I—VII.

### § 60. Amerikanische.

- Archives of ophthalmology, e. by H. Knapp. Vol. I—XXIX, 1869—1900. (Ganz vollständig.)
- 2. American Journal of ophthalmology, e. by Dr. Alt, St. Louis, B. I—XVI. 1889—1900. (Fast vollständig.)
- 3. Journal of eye, ear and throat diseases, ed. F. M. Chisolm and John A. Winslow, M. D., Baltimore. Vol. I—IV, 1896—1900. (Vollständig.)
- † 4. Annals of ophthalmology, ed. by PARKER, WOOD u. a. Chicago.
- †5. Ophthalmic Record, ed. by Wood u. A. Chicago.
- † 6. The J. of ophthalmology, ot. et laryng. Jan. 1898.

### § 61. Griechische.

Société hellénique, Constantinople, départ. biol., I, 1896, II, 1899. Neugriechisch. Enthält ophth. Abhdl.

# IX. Lehrbücher der Augenheilkunde und systematische Darstellungen derselben.

### § 62. Alterthum.

- 1. (Pseudo-) Galeni de oculis. Vgl. § 4.
- Augenheilk. des Aëtius, Paulus Aegineta, Actuarius, herausg. v. J. Hirschberg.

# § 63. Araber. (Vgl. § 11 und § 33-35.)

## § 64. Europäisches Mittelalter.

Augenheilk. des Petrus Hispanus, Alcoatim u. dgl., vgl. § 12.

### § 65. Beginn der Neuzeit.1

- Georg Bartisch von Königsbruck, Augendienst (Dresden 1583 u. Sulzbach 1686). 4°, 427 S.
- 2. Hier. Fabricii ab Aquapendente de visione, voce, auditu, (Scr. Patav. 1600) Lugd. Batav. 1737.
- 3. Emil Briggs, doct. Londin., Ophthalmographia s. oculi descript. anatomica nec non ejusdem nova visionis theoria. Lugd. Batav. 1686.
- 4. Medicina septentrionalis, Op. Theophili Boneti, Genevae 1686, 2 Bände (I. 219—263, de oculis eorumque affectibus.)
- 5. The practice of physick, by LAZARUS RIVERIUS, London 1658, 4°. (On the diseases of the eye, p. 61-94).
- 6. J. Zach. Platneri institut. chirurg. ration., Lipsiae 1745.
- 7. D. Lor. Heister's Chirurgie, Nürnberg 1779, 4°. (§ 492 bis 583 handelt von Augen-Leiden.)
- 8. A. G. Richter's Anfangsgründe der Wundarzneikunst, II. und III. Band. Göttingen 1789 u. 1790.
- 9. Woolhouse, Sur la cataracte et le glaucome. Ausg. v. le Cerf in Frankfurt a. M. 1717.
- 10. Joh. Taylor's Abh. v. Auge u. s. Krankh., Frankfurt a. M. 1750.
- H. Boerhaave, Praelect. publ. de morb. oculor. (Ed. A. Haller), Göttingae 1746.
- H. Boerhavens Abh. v. d. Augenkr., ins Teutsche übers. v. G. F. CLAUDER, M. D., Nürnberg 1751.
- La nouvelle méthode de guérir les fistules lacrimales, par D. ANEL, Turin 1714.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die auf dem Gebiet der Augenheilkunde verhältnissmässig spät angefangen hat.

- Traité des maladies de l'oeil, par M. Antoine Maître Jan, Sec. éd., Paris 1722.
- Nouveau traité des maladies des yeux, les remèdes et les opérations, par M. de Saint-Yves, Paris 1722.
- Hr. J. Janin, Abh. u. Beob. über das Auge u. dessen Kr. nebst Operat. u. Mitteln z. Heilung. Aus d. Franz. übers. v. Dr. C. G. Selle, Berlin 1788. (Das franz. Original erschien Lyon 1772.)
- Jo. Ja. Plenk's Lehre von den Augenkr. Aus dem Lat. von F. v. Wasserberg, Wien 1778.
- 18. Saggio di osservazioni e d'esperienze sulle princ. malattie degli occhi, di M. Scarpa, Prof., Pavia 1801.
- 19. Traité des maladies des yeux de Scarpa, traduit par Bousquel et Bellanger, Paris 1821, 2 Bände.
- Manuel de l'Oculiste ou dictionnaire ophthalmologique, par M. DE WENZEL, Paris 1808, 2 Bände.

### § 66. Augenärztl. Dissert. a. d. XVIII. Jahrh., gesammelt von A. v. Haller.

- A) Disput. chirurg. select. Coll., ed., praef. est A. Hallerus, Amstelodami, 1755—56, 5 Bände 4°.
- 1.=XI. Lud. H. Runge, De morbis praecipuis sinuum ossis frontis et max. sup., Rintelii 1750.
- 2. = XII. J. Casp. Schobingeri, De fistula lacrimali, Basil. 1730.
- 3.=XIII. Petri Christoph. Burgmanni de singulari tunicarum utriusque oculi expansione, Rostochii 1729.
- 4. = XIV. Aeg. Cr. Kekkii de entropio, Tubingae 1733.

# Burchardi Davidis Maucharti Disputationes.

- 5.=XV. De tumoribus cysticis palpebrarum et singulari steotomatico scirrhoso tumore e palp. sup. excisso, Tubing. 1750.
- EXVI. De ophthalmoxysi nov-antiqua, seu Hippocrat. Woolhousiana, Tubing. 1726.
- 7. = XVII. De maculis corneae, Tubing. 1743. (De macula quae senibus frequens est.)
- 8. = XVIII. Tobiae leucomata, Tubing. 1743.
- 9.=XIX. Unguis oculi, Tubing. 1742.
- 10.=XX. Ulcera corneae, Tubing. 1742.
- 11. = XXI. De fistulis corneae, Tubing. 1742.
- 12.=XXII. De synechia, Tubing. 1748.
- 13. = XXIII. De pupillae phthisi et synizesi, Tubing. 1753. (Woolhousiana et Cheseldiana curatio.)

- 14. = XXIV. J. Gothofred. Gunz de staphylomate, Lipsiae 1748.
- 15.=XXV. Maucharti de staphylomate, Tubingae 1748.
- 16. = XXVI. Kaltschmied, de oculo ulcere cancroso laborante, feliciter exstirpato, Jenae 1798.
- 17.=XXVII. Maucharti de mydriasi, Tubing. 1745.
- 18.=XXVIII. Maucharti de hydrophthalmia, Tubing. 1744.
- 19. = XXIX. Maucharti de paracentesi oculi, Tubing. 1744.
- 20.=XXX. II. Band. Maucharti de hypopyo, Tubing. 1742.
- 21. = XXX. Maucharti de empyesi oculi, Tubing. 1742.
- 22. = XXXII. B. Albini, De cataracta, 1695.
- 23. = XXXIII. H. Freitag, De cataracta, Argentor. 1721.
- 24. = XXXIV. Henckel, De cat. cryst., Francof. a. V. 1744.
- 25.=XXXV. Gunzii de suffusionis natura et sede, Lips. 1750.
- 26.=XXXV. Ant. Le Moine, ergo deprimendae cataractae non exspectanda maturatio, Parisiis 1728.
- 27.=XXXVII. Petri Lehoc, Ergo oculi punctio cataractam praecavet, Parisiis 1740.
- 28.=XXX. J. Bapt. Thourand, Ergo in cataracta potior lentis cryst. extractio per incisionem in cornea quam depressio per acum, Paris. 1752. (Davielii novam artem docet.)
- 29.=XXIX. Pousse et Gentil, An in deprimenda cataracta ipsius capsula inferne et postice secanda est, Paris. 1752.
- 30. = XL. MAUCHART, De fama meritisque Taylori, Tubing. 1750.
- SIGWART, De extractione cataract. ultra perficienda, Tubing. 1752.
- 32. = XLII. Mauchart, De setaceo nuchae, auricularum et ipsius oculi, Tubing. 1742.
- 33. = XLIII. Bened. Go. Oehme, Da amaurosi, Lips. 1748.
- B) Disputat. ad morbor. histor. et curat. facientes, quas coll. ed. et. rec. Alb. Hallerus, tom.primus, ad morb. cap. et colli, Lausannae 1757, 4°.
- 34. = XVIII. G. E. Stahl, Progr. de fistula lacr., Halle 1702.
- 35.=XIX. Alex Camerarii et auct. J. Fr. Breyer, Disp. de Ophthalmia venerea et peculiari in ea operatione, Tubing. 1744. (Gonorrhoeae metastas., incisa conj.)
- 36. = XX. Abr. Vater et Christ. Heinicke, Visus duo vitia rarissima, alterum duplicati, alterum dimidiati. Vittemberg, 1723.
- 37.=XXI. J. J. Klauhold, De visu duplicato, Argent. 1746.
- = XXII. Bergen et Weise, De nyctalopia s. caecitate nocturna, Francof. ad Viadr. 1754.

39. = XXIII. Kaltschmid, De nervis opticis in cadavere latis inventis, causa guttae serenae, Jenae 1752.

### § 67. Deutsche Lehrbücher aus den ersten Jahrzehnten des XIX. Jahrhunderts.

- Lehre von den Augenkrankh., von Jo. Beer, Dr., a. o. Prof., Wien 1813—1817, zwei Bände.
- Lehre der Augenkrankh., von Joseph Beer, Dr., Wien 1792, zwei Bände.
- Handbuch der prakt. Augenheilk., von Anton Rosas, Dr., o. ö. Prof., Wien 1830, 3 Bände.
- [4. Doctrina de morbis oculorum, ed. J. Th. Fabini, prof., Pesthini 1831. (Zwei Ex.).]
- Klin. Unterricht in der Augenheilk., von Joh. Nep. Fischer, Prof., Prag 1832.
- Lehrb. d. Entz. u. org. Erkr. des Auges, von Joh. Nep. Fischer, Prag 1846.
- T. W. E. Benedikt's (Breslau), Handb. d. prakt. Augenheilk., Leipzig 1822—24, 4 Thle. in 3 Bänden.
- 8. Handb. d. Augenheilk., von K. J. Beck, Prof. in Freiburg, Leipzig 1823.
- 9. Die Krankh. d. menschl. Auges, von Dr. C. H. Weller in Dresden, Leipzig 1831.
- Einleitung in die Augenheilk., von Dr. A. Andreae, Lehrer an der med.-chir. Lehranstalt zu Magdeburg. Magdeburg 1833.
- Lehre von d. Augenkrankh., von J. C. JÜNGKEN, o. ö. Prof., Berlin 1836. (Desselben Augen-Oper.-Lehre s. § 181.)
- 12. Die Krankh. u. Missbild. des menschl. Auges u. deren Heilung, von Dr. K. Himly, ord. Prof. in Göttingen. Nach d. hinterlassenen Papieren desselben h. von Dr. E. M. W. Himly, Prof., Berlin 1843, 2 Bände, 4°.
- (13. De la paralysie de l'iris occ. par une applic. local. de la Belladonne, par M. K. Himly, traduit par E. A. Ehlers, Paris 1802.)
- 14. Handb. d. Augenheilk., von M. J. Chelius, o. ö. Prof. d. Chir. u. Augenh. zu Heidelberg, Stuttgart 1839-44, zwei Bände.
- Lehre v. d. Augenkr., von Ph. Fr. v. Walther, o. ö. Prof. in München, Freiburg i. Br. 1899, zwei Bände.
- Scriptores ophthalmologici minores. Ed. Justus Radius, Prof. Lips., Lips. 1826—30, 3 Bände. Enthält u. A. Jaeger, de keratonyxidis usu, Tourtual, de mentis circa visum efficacia, Schopenhauer, Historia colorum physiol., Richter, De hemeralopia congenita.
- 17. Abhandl. aus d. Gebiet der Augenheilk., Berlin 1838, 2 Hefte. (Amaurose nach Bleikolik, angeborener Star, Irideremie u. A.)

# § 68. Englische Lehrbücher aus den ersten Jahrzehnten des XIX. Jahrhunderts.

- Synopsis of the diseases of the eye and their treatment (with anatomical description and sketch of physiology), by B. TRAVERS F. R. S., S. to St. Thomas, London 1825. (Third edition.)
- 2. A practical treatise on the diseases of the eye, by William Mackenzie, Lecturer on the eye in the Univ. of Glasgow, London 1830. Vgl. § 70.
- 3. Treatise on the diseases of the eye and its appendages, by R. MIDDLEMORE, M. R. C. S., Surgeon to the Birmingham Eye Inf. London 1835. In two volumes.
- 4. A practical work on the diseases of the eye and treatment, medically, topically and by operation, by F. Tyrrel, Surg. to the R. London ophth. Hosp. London 1840, zwei Bände.
- 5. Ophthalmic Medicine and Surgery, by T. Wharton Jones, F. R. C. S., Prof. of ophth. med. in Univ. college, London 1845.

# § 69. Französ. Lehrbücher aus den ersten Jahrzehnten des XIX. Jahrhunderts.

1. Guide pratique pour l'étude et le traitement des maladies des yeux, par Ch. J. F. Carron du Villards, prof. d'ophth. à Paris, Bruxelles 1838, zwei Bände.

# § 70. Lehrbücher aus der Uebergangs-Zeit, um die Mitte des XIX. Jahrhunderts.

- Traité théorique et pratique des maladies des yeux, par L. A. Desmarres, prof. de clinique ophth. I Paris 1854 (II Ed.); II 55. (III 58 fehlt).
- 2. Handbuch der gesammten Augenheilk. nach Dr. L. A. Desmarres, von Seitz u. Blattmann, Erlangen 1852.
- 3. Traité pratique des maladies de l'oeil, par W. Mackenzie, IV. édition. Traduite de l'anglais et augmentée de notes par Warlomont et Testelin, Paris 1856—57. (Enthält eine Abhandlung über Ophthalmoskopie von R. Liebreich..)
- Lehrbuch der Ophthalmologie, von Dr. Th. Rüte, Prof in Göttingen, Braunschweig 1845.
- Entwurf einer anatomischen Begründung der Augenkr., von Dr. Jos. Hasner, Ed. v. Artha, in Prag, Prag 1847. (Desselben Lehrbuch vgl. § 576.)
- Compendium der Augenheilkunde, von Ignaz Meyer, Doc. d. Augenh., Wien 1852.
- Die Krankheiten des Auges, f. prakt. Aerzte geschildert von Dr. F. Arlt, o. ö. Prof. d. Augenheilk. zu Prag, Prag 1851 bis 1856, drei Bände.

8. Die Augenheilk. v. naturwissensch. Standpunkt aus bearb. von Dr. Carl Stellwag von Carion. I. Band Freiburg i. Br. 1853, II. Band 1. bis 4. Abth. 1855—58, Erlangen. (I. Bd. 796 S., II. Bd. 1356 S.)

# Lehrbücher der Augenheilkunde aus der neuesten Zeit.

### § 71. Erste Abtheilung, 1860—1880.1

- Traité théorique et pratique des maladies des yeux, par L. Wecker. Tome premier, Paris 1863; Tome second, Paris 1866. Deuxième édition, Tome premier, Paris 1867.
- 2. The natural and morbid changes of the human eye and their treatment, by Charles Bader, Ophth. Assist. Surg. to Guy's Hosp., London 1868.
- 3. A treatise on the diseases of the eye, by J. Soelberg Wells, Prof. of ophth. in King's College, Ass. Surgeon to Moorfields, London 1869. (To Prof. A. v. Graefe th. w. i. dedicated.)
- Lehrbuch der prakt. Augenheilk., von Prof. Dr. K. Stellwag von Carion in Wien. Dritte Aufl., Wien 1867. (Erste Aufl. 1862, zweite 1864, vierte 1870.)
- 5. Dasselbe, fünfte Aufl. 1882.
- Abhandl. aus dem Gebiet der prakt. Augenheilk., Ergänzung zum Lehrb., von K. Stellwag v. Carion, o. ö. Prof. Unter Mitwirkung von Prof. Dr. Wedl u. Dr. Hampel, Wien 1882.
- 7. Neue Abh. aus d. Gebiet d. prakt. Augenh., von Prof. Dr. K. Stellwag v. Carion. Unter Mitwirkung von Dr. Bock u. Herz, Wien 1886.
- 8. Ophthalmiatrik, von Dr. Schauenburg (Priv.-Doc. in Bonn). Vierte Aufl.. Lahr 1865.
- 9. Dasselbe, sechste Aufl., Braunschweig 1874.
- Handb. d. Augenheilk. f. pr. Aerzte, von Dr. J. Rheindorf, Leipzig u. Heidelberg 1868.
- Compendium der Augenheilk., von Dr. Hersing in Mühlhausen, ehem. Ass. zu Marburg, Erlangen 1873.
- 12. Dasselbe, 2. Aufl. 1878.
- 13. Dasselbe, 6. Aufl. 1888.
- 14. Dasselbe, 7. Aufl. 1891.
- 15. Dasselbe, 8. Aufl. 1897.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Einige Werke aus den achtziger Jahren sind noch in diese Abtheilung versetzt.

- 16. Handb. d. ges. Augenheilk., von Prof. Dr. E. Seitz in Giessen, fortgesetzt von Prof. Dr. W. Zehender in Rostock, Erlangen 1869, 2. Aufl., 2 Bände.
- 17. Handb. d. gesammten Augenheilk., von Prof. Dr. W. Zehender in Rostock, Stuttgart, 1874—76, dritte Aufl., zwei Bände.
- Lehrb. d. Augenheilk., von Dr. W. Zehender, Prof. in Rostock, Stuttgart 1879.
- 19. u. 20. Lehrbuch d. Augenheilk., von Dr. Rud. Schelske, Berlin 1870 und 1874, 2 Theile.
- Traité pratique des mal. des yeux, par Dr. E. Meyer, Paris, Paris 1873.
- 22. Dasselbe, 2. Aufl., deutsch von W. Block, Berlin 1879.
- 23. Dasselbe, 3. Aufl., Berlin 1883.
- 24. Dasselbe, 4. Aufl., Berlin 1886.
- 25. Dasselbe, quatrième éd., Paris 1895.
- 26. Prof. A. v. Graefe's klinische Vorträge. Herausgegeben, erläutert u. mit Zusätzen versehen von Dr. J. Hirschberg, Privatdocent in Berlin, Berlin 1871.
- 27. Compendium d. Augenheilk. nach Max Tetzer, herausgeg. von Grünfeld. Dritte Aufl., Wien 1878.
- 28. Dasselbe, vierte Aufl., Wien 1887.
- 29. Lehrb. d. Augenheilk., von Dr. S. Klein in Wien, Assist. von Ed. Jäger, Wien 1879.
- 30. Grundriss d. Augenheilk., von Dr. S. Klein, Wien 1886.
- 31. Klinische Darstellung der Krankheiten des Auges, von Dr. Feed. v. Arlt, o. ö. Prof. in Wien, Wien 1881. I. (Weiteres nicht erschienen.)
- 32. Traité élémentaire d'ophthalmologie, par Dr. A. Sichel, fils. Tome premier. Maladies du globe oculaire, Paris 1879. (Der zweite Band ist nicht erschienen.)
- 33. Leçons sur les kératites, par Prof. Panas, Paris 1876.
- 34. Leçons sur les aff. de l'app. lacrimal, par Prof. Panas, Paris 1877.
- Leçons sur l'iritis, chorioïd. et le glaucome, par Prof. Panas (Paris), Paris 1878.
- 36. Leçons sur les rétinites, par Prof. Panas, Paris 1878.
- 37. Manuel d'ophthalmol., par Dr. G. CAMUSET, Paris 1877.
- 38. Leçons sur le diagn. des mal. des yeux, par Dr. E. Landolt, Paris 1877.
- 39. Diagnostic et traitement des aff. oculaires, par X. Galezowski et V. Daguenet, Paris 1883.
- 40. Traité des mal. des yeux, par X. Galezowski, Paris 1875.
- 41. Traité d. m. des yeux, par Galezowski, troisième éd., Paris 1888.

- 42. Thérapeutique oculaire, par L. de Wecker, Paris 1878.
- 43. Chirurgie oculaire, par L. de Wecker, Paris 1879.
- Essays on Ophthalmology, by G. E. Walker, Liverpool. London 1879.
- On diseases and injuries of the eye, by J. A. Wolfe, F. R. C. S. E., London 1882.
- Arlt's Monographien, 1. Verletzungen des Auges, Wien 1875.
   Ursachen und Entstehung der Kurzsichtigkeit, Wien 1876.
   Lehre vom Glaucom, Wien 1884.

# Zweite Abtheilung, 1881-1901.

### § 72. Deutsche Werke.

- Handbuch d. Augenheilk., von Dr. C. Schweiger, o. ö. Prof. in Berlin, 4. Aufl., Berlin 1880. (1. Aufl. 1871.)
- 2. Dasselbe, 5. Aufl., Berlin 1885. (Die letzte Auflage s. § 77.)
- 3. Lehrbuch d. Augenheilk., von Dr. J. Michel, Prof. in Würzburg, Wiesbaden 1884. (Die 2. Aufl. s. § 77.)
- 4. Augenheilk. u. Ophthalmoskopie, von Dr. H. Schmidt-Rimpler, Prof. in Marburg, Braunschweig 1885.
- 5. Dasselbe, 2. Aufl., 1886.
- 6. Dasselbe, 3. Aufl., Berlin 1888.
- 7. Dasselbe, 4. Aufl., 1889.
- 8. Dasselbe, 6. Aufl., von Prof. Schmidt-Rimpler in Göttingen, Berlin 1894. (Die neunte Auflage vgl. § 77.)
- Grundriss d. Augenheilk., von Dr. A. Vossius, a. o. Prof. in Königsberg, Leipzig u. Wien 1888.
- Lehrbuch d. Augenheilk., von Dr. A. Vossius, o. ö. Prof. in Giessen, Leipzig u. Wien 1892. (Als 2. Aufl. von 9°.) (Die 3. Aufl. d. Werkes vgl. § 77.)
- Lehrb. d. Augenheilk., von Dr. E. Fuchs, o. ö. Prof. zu Wien, Leipzig u. Wien 1889.
- 12. Dasselbe, 6. Aufl. 1897.
- 13. Dasselbe, 8. Aufl. (Die neueste 9. Aufl. 1900 vgl. § 77.)
- 14. Therapie d. Augenkr., von Dr. W. Goldzieher, Doc. in Budapest, Stuttgart 1881.
- Therapie d. Augenkr., von Dr. W. Goldzieher, a. o. Prof. in Budapest, Leipzig. 2. Aufl. 1900.
- 16. Propaedeutik für das Stud. d. Augenheilk., von Dr. J. Hock, Privatdoc. in Wien, Stuttgart 1887.
- Grundriss d. Augenheilk., von Dr. Max Knies, Doc. in Freiburg, Wiesbaden 1888. (Dess. Verf. Beziehungen u. s. w.,
   Th. des Grundrisses, s. § 508).

- Lehrbuch d. Augenheilk., von Dr. E. Fick, Doc. in Zürich, Leipzig 1894.
- Grundzüge der Augenheilk., von Dr. J. Stilling, Prof. in Strassburg, Wien u. Leipzig 1897.
- 20. Grundriss d. Augenheilk., von Dr. F. Hosch, a. o. Prof. in Basel, Wien u. Leipzig 1897.

### § 73. Französische.

- Nouveaux éléments d'ophtalmologie, par H. Truc, Prof. à Montpellier, et E. Valude, méd. à Quinze-Vingts, Paris 1896. Zwei Bände.
- 2. Traité élémentaire d'ophtalm., par H. Nimier, agrégé libre du Val-de-Grace, et F. Despagner, Paris 1894.
- 3. Maladies de l'oeil, par le Dr. A. Terson. (Traité de Chirurgie, T. V.), Paris 1897.

### § 74. Englische.

- The students guide to diseases of the eye, by E. Nettleship, O. S. to St. Thomas and Moorfield, London 1887.
- 2. Ophthalmic science and practice, by H. D. Juler, o. Surg. to St. Mary's Hosp., London 1884.
- 3. A. Handbook of the diseases of the eye and their treatment, by H. R. SWANZY, S. in Dublin, formerly Ass. A. v. GRAEFE's, London 1884. (Vgl. § 78.)
- A. Text-book on diseases of the Eye, by H. D. Noves, Prof. of ophth. in Bellevue Hosp. med. College, New York. New York 1900.

### § 75. Verschiedenes.

- 1. Krückow, Kurs d. Augenheilk., Moskau 1894. (Russisch.)
- Lehrbuch d. Augenheilk. für Thierärzte, von Prof. Dr. H. Möller, Berlin, dritte Aufl. Stuttgart 1898.
- 3. Horner-Michel, Krankh. des Auges im Kindes-Alter, Gerhardt's Handb. der Kinderkr., V, 2, Tübingen 1889.

### § 76. Kleinere Lehrbücher.

- 1. Hints on ophthalmic out-patient practice, by Ch. Higgens, Guy's Hosp., London 1877, (16 °, 87 S.)
- 2. A Compend of the diseases of the eye, by L. Webster-Fox u. Geo. M. Gould, Philadelph. 1894.
- 3. Traitement des maladies des yeux, par le Dr. A. Trousseau, méd. de la clin. nat. des Quinze-Vingts, Paris 1895. (16°, 158 S.)
- Manuel du méd. praticien. La pratique des maladies des yeux dans les hôp. de Paris, par Paul Lefert, Paris, 1895. (16 °, 296 S.)

- Therapeut. Taschenbuch für Augenärzte, von Landolt, (Paris) und Gygax (Milwaukee), übersetzt von Dr. H. Landolt, Strassburg. Wiesbaden 1897. (16 °, 178 S.)
- 6. Klinischer Leitfaden der Augenheilk., von Dr. J. Michel, o. ö. Prof. in Würzburg. Wiesbaden 1894, (310 S.)
- 7. Compendium der Augenheilk., von Dr. med. Silex, Privatdoc. in Berlin. Berlin 1891. (196 S.)
- 8. Klin. Augenheilk., von Dr. Claude du Bois-Reymond, Privatdoc. in Berlin. Leipzig 1895, (I, 194 S.)
- 9. Der prakt. Arzt als Augenarzt, von Dr. J. Hell in Ulm. Ravensburg 1897, (118 S.)
- 66 Krankheits-Typen aus der Augenheilk., von Dr. E. Graetzer in Sprottau. Berlin 1900.
- Die Behandl. d. häufigsten u. wichtigsten Augenkr., von Dr. L. Königstein, Doc. in Wien, III. Wien 1892.
- Semiotik u. Diagnostik d. äuss. Augenkr., von Dr. W. CZERMAK, Doc. in Wien. Wien 1890.
- Diagnosis of those diseases of the eye which can be seen without ophthalmoscope, by H. D. Noves. American clinical lectures, II, V, New York 1876.
- 14. Die Augenkr. des Kindes-Alters, von Dr. E. Guttmann in Breslau. Berlin 1900.

# Die wichtigsten Lehrbücher unsrer Tage, die Hand-Bibliothek des Augenarztes.

### § 77. Deutsche.

1. Handbuch der Augenheilkunde, von Graefe-Saemisch, 1874 bis 1880. VI Theile, in 10 Bänden u. einem Register-Band.

Erster Theil (Band I-II): Anatomie u. Physiologie.

- Band I. Mit 189 Holzschnitten und 1 lithogr. Tafel. 1874.
  Cap. 1. Makroscopische Anatomie, von Prof. Fr. Merkel
  - in Rostock. Mit 73 Holzschnitten.
    , 2. Mikroscopische Anatomie der Cornea, Sclera, Lider
    - Mikroscopische Anatomie der Cornea, Sclera, Lider und Conjunctiva, von Prof. W. Waldeyer in Strassburg. Mit 25 Holzschn. u. einer lithogr. Taf.
  - 3. Mikroscopische Anatomie des Uvealtractus und der Linse, von Prof. A. IWANOFF in Kiew und Prof. JULIUS ARNOLD in Heidelberg. Mit 34 Holzschnitten und einer lithographirten Tafel.
  - " 4. Mikroscopische Anatomie der Sehnerven, der Netzhaut und des Glaskörpers, von Prof. G. Schwalbe in Jena. Mit 57 Holzschnitten.

- Band II. 1. Hälfte. Mit 108 Holzschnitten. 1875.
  - Cap. 5. Entwickelungsgeschichte des menschlichen Auges, von Prof. Manz in Freiburg. Mit 9 Holzschnitten.
    - " 6. Die Missbildungen des menschlichen Auges, von Prof. Maxz in Freiburg. Mit 8 Holzschnitten.
    - ", 7. Organologie des Auges, von Prof. R. Leuckart in Leipzig. Mit 71 Holzschnitten.
  - " 8. Die Circulations- und Ernährungsverhältnisse des Auges, von Prof. Th. Leber in Göttingen. Mit 20 Holzschnitten.
- Band II. 2. Hälfte. Mit 109 Holzschnitten. 1876.
  - Cap. 9. Physiologische Optik, von Prof. H. Aubert in Rostock.
- Zweiter Theil. (Band III-VII): Pathologischer Theil.
- Band III. Mit 108 Holzschnitten. 1874.
  - Cap. 1. Ophthalmometrologie. Die Functionsprüfungen des Auges, von Prof. Snellen und Prof. Landolt in Paris. Mit 79 Holzschnitten.
    - " 2. Operationslehre, von Prof. Arlt in Wien. Mit 29 Holzschnitten.
- Band IV. 1. Hälfte. Mit 39 Holzschnitten. 1875.
  - Cap. 3. Krankheiten der Conjunctiva, Cornea und Sclera. von Prof. Th. Saemisch in Bonn. Mit 19 Holzschn.
    - , 4. Krankheiten der Lider, von Prof. Michel in Würzburg. Mit 20 Holzschnitten
- Band IV. 2. Hälfte. Mit 48 Holzschnitten. 1876.
  - Cap. 5. Die Erkrankungen des Uvealtractus und des Glaskörpers, von Prof. von Wecker in Paris.
- Band V. 1. Hälfte. Mit 10 Holzschnitten. 1875.
  - Cap. 6. Glaucom, von Prof. H. Schmidt-Rimpler in Marburg. Mit 10 Holzschnitten.
    - ", 7. Pathologie und Therapie des Linsensystems, von Prof. O. Becker in Heidelberg.
- Band V. 2. Hälfte. Mit 52 Holzschnitten. 1877.
  - Cap. 8. Die Krankheiten der Netzhaut und des Sehnerven, von Prof. Th. Leber in Göttingen.
- Band VI. 1. Hälfte. Mit 18 Holzschnitten. 1875.
  - Cap. 9. Motilitätsstörungen, von Prof. Alfred Graefe in Halle.
- Band VI. 2. Hälfte. Mit 50 Holzschnitten. 1880.
  - Cap. 10. Die Anomalieen der Refraction und Accommodation des Auges, von Prof. Albr. Nagel in Tübingen. Mit 49 Holzschnitten.

- Cap. 11. Die Krankheiten der Orbita, von Prof. R. Berlin in Stuttgart und Prof. H. Sattler in Erlangen. Mit einem Holzschnitt.
- Band VII. 1. Hälfte. Mit 5 Holzschnitten und 3 lithogr. Tafeln. 1876.
  - Cap. 12. Erkrankungen der Thränenorgane, von Prof. Rud. Schirmer in Greifswald. Mit 4 Holzschnitten.
    - " 13. Beziehungen der Allgemein-Leiden und Organ-Erkrankungen zu Veränderungen und Krankheiten des Sehorgans, von Prof. Förster in Breslau. Mit einem Holzschnitt und 3 lithogr. Tafeln.

Band VII. 2. Hälfte. 1877.

Cap. 14. Geschichte der Ophthalmologie, von Prof. Aug. Hirsch in Berlin.

Generalregister. 1880.

2. Die zweite neubearbeitete Auflage des Werks, herausgegeben von Prof. Dr. Th. Saemisch, ist seit 1899 im Erscheinen begriffen und enthält die folgenden Abtheilungen:

Erster Theil (Band I-III): Anatomie und Physiologie.

Band I.

- Cap. 1. Makroskopische Anatomie des Auges, von Prof. Merkel in Göttingen.
  - " 2. Mikroskopische Anatomie der Cornea, Sclera, Lider und Conjunctiva, von Prof. Hans Virchow in Berlin.
  - " 3. Mikroskopische Anatomie des Uvealtractus und des Glaskörpers, von Prof. Sattler in Leipzig.
    - 4. Mikroskopische Anatomie der Linse und des Strahlenplättchens, von Prof. Oscar Schultze in Würzburg.
  - " 5. Mikroskopische Anatomie des Sehnerven und der Netzhaut, von Prof. Greeff in Berlin.
  - " 6. Mikroskopische Anatomie und Physiologie der Thränenorgane, von Prof. Eversbusch in Erlangen.

### Band II.

,,

- Cap. 7. Entwickelungsgeschichte des menschlichen Auges, von Prof. Nussbaum in Bonn.
  - " 8. Die Missbildungen des menschlichen Auges, von Prof. von Hippel in Heidelberg.
  - 9. Vergleichende Anatomie und Physiologie der Sehorgane, von Dr. Theodor Beer in Wien.

    Die bei dem Sehakt auftretenden objektiven Veränderungen (Pigmentwanderung in der Netz-

- haut, Sehpurpur etc.), von Prof. Sigmund Fuchs in Wien.
- Cap. 10. Die Cirkulations- und Ernährungsverhältnisse des Auges, von Prof. Leber in Heidelberg.

Band III.

- Cap. 11. Physiologische Optik (Raumsinn, Lichtsinn, Farbensinn), von Prof. HERING in Leipzig.
- Zweiter Theil (Band IV-XIV): Pathologie und Therapie.

### Band IV.

- Cap. 1. Ophthalmometrologie. Die Funktionsprüfungen des Auges, von Dr. Edmund Landolt in Paris. Anhang: Semiologie der Pupillarbewegung, von Dr. Heddaeus in Essen.
  - 2. Operationslehre, von Prof. Snellen in Utrecht.
  - 3. Augenärztliche Heilmittel, von Dr. H. Snellen jr. in Utrecht.

#### Band V.

- Cap. 4. Krankheiten der Conjunctiva, Cornea und Sclera, von Prof. SAEMISCH in Bonn.
  - 5. Krankheiten der Lider, von Prof. von Michel in Würzburg.
  - 6. Die Erkrankungen des Uvealtractus und des Glas-,, körpers, von Prof. von Wecker in Paris. Die pathologische Histologie des Uvealtractus und des Glaskörpers, von Prof. Sattler in Leipzig.

#### Band VI.

- Cap. 7. Glaukom, von Prof. Schmidt-Rimpler in Göttingen.
  - 8. Sympathische Augenerkrankung, SCHIRMER in Greifswald.
- 9. Pathologie und Therapie des Linsensystems, von Prof. Hess in Marburg.

### Band VII.

Cap. 10. Die Krankheiten der Netzhaut und des Sehnerven. von Prof. Leber in Heidelberg.

#### Band VIII.

Cap. 11. Motilitätsstörungen mit einleitender Darlegung der normalen Augenbewegungen, von Prof. Alfred Graefe in Weimar (früher in Halle). Aetiologie und pathologische Anatomie der Augenmuskellähmungen, von Prof. Eversbusch in Erlangen.

12. Die Anomalien der Refraktion und Accomodation des Auges mit einleitender Darstellung der Dioptrik

des Auges, von Prof. Hess in Marburg.

### Band IX.

- Cap. 13. Krankheiten der Orbita. Pulsirender Exophthalmus, von Prof. Sattler in Leipzig.
  - , 14. Basedow'sche Krankheit, von Prof. Sattler in Leipzig.
  - ,, 15. Erkrankungen der Thränenorgane, von Prof. Eversbusch in Erlangen.
  - " 16. Erkrankungen des Auges in ihren Beziehungen zu Erkrankungen der Nase und deren Nebenhöhlen, von Prof. Eversbusch in Erlangen.
  - , 17. Verletzungen des Auges mit Berücksichtigung der Unfallversicherung, von Prof. Wagenmann in Jena,

#### Band X.

- Cap. 18. Die thierischen Schmarotzer des Auges, von Dr. med. et philos. A. Kraemer in Zürich.
  - " 19. Gesundheitspflege des Auges, von Dr. A. E. Fick in Zürich.
  - , 21. Die Blindheit, von Dr. A. E. Fick in Zürich.
  - , 20. Vergleichende Augenheilkunde, von Prof. Schleich in Tübingen.

### Band XI.

Cap. 22. Beziehungen der Allgemeinleiden und Organerkrankungen zu Veränderungen und Krankheiten des Sehorgans, von Prof. Uhthoff und Prof. Groenouw in Breslau.

#### Band XII und XIII.

- Cap. 23. Geschichte der Augenheilkunde, von Prof. Hirschberg in Berlin.
  - " 24. Abriss einer Geographie der Augenheilkunde, von Prof. Hirschberg in Berlin.

#### Band XIV.

Namen- und Sach-Register.

- Lehrbuch der Augenheilk., von Dr. Ernst Fuchs, o. ö. Prof. in Wien. Achte Aufl., Leipzig u. Wien 1900.
- 4. Lehrbuch der Augenheilk., von Dr. J. Michel, o. ö. Prof. in Würzburg. Zweite Aufl., Wiesbaden 1890.
- Augenheilkunde u. Ophthalmoskopie, von Dr. H. Schmidt-Rimpler, o. ö. Prof. in Halle, Leipzig 1901.
- Lehrbuch der Augenheilk., von Dr. Vossius, o. ö. Prof. in Giessen, 3. Aufl., Leipz. u. Wien 1898.
- Handbuch der Augenheilk., von Dr. C. Schweiger, o. Prof. in Berlin, 6. Aufl., Berlin 1893.
- 8. Einführung in die Augenheilk., von Dr. J. Hirscheerg, o. Hon. Prof. in Berlin. I. Hälfte, Leipzig 1892. II. Hälfte, 1. Abth., Leipzig 1901.

#### § 78. Englische.

- Diseases of the eye, by G. A. Berry, lect. Edinburgh. Edinburgh and London 1889.
- 2. Handbook of the diseases of the eye and their treatment, by H. R. Swanzy, Surgeon in Dublin. Seventh edition, London 1900. (Dedicated to Theodor Leber.)

#### § 79. Französische.

- Traité des maladies des yeux, par Рн. Рамаs, prof. à Paris. Paris 1894, zwei Bände.
- 2. Traité complet d'ophthalmologie, par L. de Wecker et Ed. Landolt, Paris 1878—1889. IV Theile in 5 Bänden.

# § 80. Zu der Hand-Bibliothek des Augenarztes gehören noch die folgenden, an andren Stellen zu nennenden Werke:

- 1. Helmholtz, Physiol. Optik.
- 2. Donders, Accomm. u. Refr.
- 3. A. v. Graefe, Symptomen-Lehre der Augenmuskel-Lähmungen.
- 4. JAVAL, Ophthalmometrie.
- 5. MAUTHNER, Opt. Fehler.
- 6. Mauthner, Vorlesungen.
- 7. MAUTHNER, Ophthalmoskopie.
- 8. DIMMER, Ophthalmoskopie.
- 9. Gowers, Med. Ophthalmoscopy.
- 10. CZERMAK, Augen-Op.
- 11. PRAUN, Verletz. d. Auges.

## X. Sonder-Schriften zur Augenheilkunde.

## A. Die wichtigsten Gebiete der Augenheilkunde betreffend.1

- 1. Amaurosis, Cataracta, Glaucoma.2
- a) Amaurose und Amblyopie, Blindheit und Sehstörung.

## § 81. Abhandlungen allgemeinen Inhalts über Sehen und Blindheit.

 von Walther, Berlin 1841, (aus Graefe u. v. Walther's Journ. d. Chirurgie u. Augenheilk. XXX.) Die Lehre vom schwarzen Star u. seine Heilart.

<sup>2</sup> Diese Trias beherrscht den Beginn der neueren Augenheilk.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Einigermassen nach alphabetischer Anordnung der Stichworte, die lateinisch gewählt sind.

- 2. Ernest Hart, London 1864, On some of the forms of disease of the eye, constituting the condition commonly called Amaurosis.
- 3. Amblyopie u. Amaurose, von J. Hirschberg, in Eulenburg's Real-Encycl., I. u. II. Aufl.
- 4. Dr. Engelhardt, Monatsbl. f. A. 1865, Vorträge aus der v. Graefe'schen Klinik, über Amblyopie u. Amaurose.
- Müller-Lyer, Arch. f. Anat. u. Physiol. 1887, physiol. Abth., Experimentelle Untersuch. zur Amblyopie-Frage.
- Jänner, Wien, Allg. Wien. med. Ztg. 1897, Amblyopie und Amaurose.
- 7. Albertotti, Modena 1893, I ciechi di Colloro.
- 8. Angelucci, Palermo 1890, Untersuch. über d. Sehthätigkeit d. Netzhaut u. d. Gehirns.
- 9. Henschen, Upsala, Int. Congress Paris 1900, Sur le centre cortical de la vision.
- 10. Magnus, Breslau 1886, Die Jugendblindheit.
- 11. Magnus, Breslau 1883, Die Blindheit, ihre Entstehung u. ihre Verhütung.
- 12. Fuchs, Lüttich 1885, Die Ursachen und die Verhütung der Blindheit.
- 13. Dumont, Paris 1856, Recherches statistiques sur les causes et les effets de la cécité.

## § 82. Vorübergehende Sehstörung.

- Antonelli, Paris, l'Amblyopie transitoire, übersetzt von Nieser, Mannheim 1897.
- 2. Gayet, Lyon 1893, Une observation de cécité intermittente.
- 3. Rothmann, Berlin, Berl. klin. Wochenschr. 1894 Nr. 30, Transitorische Erblindung bei Urämie.
- Heinzel, Wien (Fuchs), Beitr. z. Augenh. XIII. 1894, Vorübergehende Erblind. während der Lactations-Periode.
- GÜNSBERG, Breslau, Arch. f. A. XX, Zur Kenntniss der transitorischen Amaurose bei Blei-Intoxikation.
- Manz, Freiburg, Neurolog. Centralbl. 1893 Nr. 14, Flimmerscotom.

## § 83. Angeborene und Jugend-Amblyopie.

- Nettleship, London, Roy. Lond. Oph. Hosp. Rep. XI. 1887, Congenital and infantile amblyopia.
- 2. H. FRIEDENWALD, Baltimore, New York. Med. Journ. 1890, Recent investigation in strabismus. (Enthält Fälle von Schiel-Amblyopie, auch aus Prof. Hirschberg's Augenheilanst.)



- 3. Sachs, Wien (Fuchs), W. klin. Wochenschr. 1899, Kann Schielen Schwachsichtigkeit verursachen? [Vgl. § 207.]
- 4. Straub, Amsterdam, Arch. f. A. XXXII, Statist. Beitr. z. Studium d. Amblyopia congenita.
- Rieselbach u. Wolffberg, Erlangen, Berl. klin. Wochschr. 1885, Schwachsichtigkeit und Schwachhörigkeit seit frühester Jugend (angeboren?) mit Besserung.

## § 84. Das Sehen-Lernen nach operativer Beseitigung der angeborenen Star-Blindheit.

- J. Hirschberg, Berlin, Arch. f. O. XXI, Zur empiristischen Theorie des Sehens. Vgl. desselben Theor. d. S. Arch. f. O., XXII.
- 2. A. v. Hippel, Beob. an Blindgeborenen, A. f. O., XXI.
- 3. Uhthoff, Marburg 1891, Schenlernen eines 7 jährigen blindgeborenen, mit Erfolg. oper. Knaben. (2 Ex.)
- 4. Uhthoff, Breslauer Zeitschr. f. Phys. u. Psych. XIV, 1897, Weitere Beiträge zum Sehenlernen blindgeborener, spec. mit Erfolg operirter Menschen.
- 5. Rotermund, Pastor am Dom, Bremen 1815, Nachricht von einigen Blindgeborenen.
- 6. Goldzieher, Pest, Wien. med. Wochenschr. 1888, 2 Fälle von beiders. angeb. Kataract nebst Bemerk. über das Sehenlernen Blindgeborener.
- 7. FIALLA, Bucarest 1878, Guérison de six aveugles-nés. (2 Ex.)
- 8. August Frantz, Leipzig (Communicated by Sir Benj. Brodie, May 1841), On the cure of congenital blindness, with physiological observations.

## § 85. Blindenwesen, Blindenstatistik.

- 1. Mell, Wien 1900, Encyclop. Handbuch d. Blindenwesens. (890 S.)
- Hirschberg, Berlin. klin. W. 1873 Nr. 5, Zur Aetiologie der Erblindung.
- HIRSCHBERG, Eulenberg's Vierteljahrsh. f. gerichtl. M., N., F. XXXII, 2, 1874, Zur Blinden-Statistik.
- 4. Roth, London 1883, The Physical Education of the Blind.
- Kerschbaumer, Salzburg 1886, Die Blinden des Herzogthums Salzburg nebst Bemerk. über Verbreit. u. Ursache der Blindheit.
- 6. Kerschbaumer, Salzburg 1886, Wien. med. Bl. Nr. 26, Wie viel Blinde giebt es, u. kann es geben?
- 7. Mayr, Zeitschr. d. k. bayr. statist. Bureau, Statistik der Blindheit, Taubstummheit u. s. w.
- 8. H. Cohn, Breslau, Breslauer Zeitg., Vortr. über Erblindung, ihre Ursache u. die Mittel zur Verhütung derselben.

- Katz, Bade-Arzt in Kreuznach, Berl. klin. Wochenschr. 1874
   Nr. 23, Beitrag zur Blindenstatistik.
- Katz, Berlin 1877, Die Blinden des Reg.-Bezirkes Potsdam u. Frankfurt a./O.
- 11. Neuburger, Nürnberg, Fränkischer Courir 1895, Die häufigsten Ursachen der Erblindung u. deren Verhütung.
- 12. Higgens, On the causes of preventable blindness.
- 13. Seidelmann, Dissert., Breslau 1876, Aetiologie u. Prophylaxis der Erblindungen.
- 14. Bremer, Dissert., Kiel 1873, Genesis und Prophylaxis d. Erblindungen.
- 15. Rössler, Dissert., Kiel 1889, Aetiologie der Erblindung.
- Cohn, Breslau, D. med. Wochenschr. 1885, Besprechung des Werkes von Fuchs, Lüttich: Ursachen u. Verhütung der Blindheit.
- 17. v. Reuss, Wien 1881, Blindheit und ihre Ursachen.
- Boerne-Bettmann, Chicago, Legislation for the prevention of blindness.
- Fieuzal, Congr. intern. d'Hygiène, Genève 1882, Prévention de la cécité.
- 20. Magnus, Breslau 1882, Die Blinden der Breslauer Blinden-Unterrichtsanstalt.
- 21. Jahresbericht des Blinden-Versorgungshauses in Smichow bei Prag, 1898 und 1899.
- 22. Herrnheiser, Prag, Zeitschr. f. Heilkunde 1889, Resultate der Augenunters. der Pfleglinge des Blindeninstitus zu Prag.
- 23. Hersing, Mühlhausen i. E. 1889, Untersuchung d. Blinden in der Blindenanstalt z. Illznach. (Hocheisen, Dissert., Berlin 1892, Der Muskelsinn Blinder.)
- 24. Skrebitzky, z. Z. Lausanne, 1885, 1898, 1899, Blindenfrage und Blindenfürsorge in Russland.
- COHN, Breslau, Eulenburg's Real-Encycl. II. Aufl., Blindenstatistik.
- 26. Steffan, Frankfurt a./M. 1882, Was können Gemeinde und Staat beitragen, das Uebel der Blindheit zu steuern?
- 27. Webster Fox, Philad. 1889, Blindness and the blind.
- 28. Stolte, Dissert., Greifswald 1877, 436 Fälle von Erblindung. Beitrag zur Blinden-Statistik a. d. Univ.-Kl. Greifswald.
- 29. Guttstadt, Berlin, Statistisches Bureau, Verbreitung der Blinden und Taubstummen in Preussen von 1880–1883.
- 30. Gordon Norrie, Kopenhagen 1891, Die Blinden in Dänemark.
- 31. Emmert, Bern, Korrespondenzbl. f. Schweizer Aerzte 1874, Blindenstatistik. (Stat. über Verbreitung der Refraktions-Anomalien in der Schweiz.)

- 32. Losch u. Krailsheimer, Stuttgart 1898, Die Blinden im Königreich Württemberg.
- 33. Carreras-Aragó, Barcelona 1881, La ceguera en España (spanisch).
- Hirschberg, Berlin 1898, Die Blindheit in Spanien, Deutsch. med. Wochenschr. 1898, Centralbl. f. Augenheilk. Oktob. 1898.

## § 86. Hysterische Amaurose.

- Manz, Freiburg, Berl. klin. Wochenschr. 1880 Nr. 2, Hysterische Erblindung mit spastischem Schielen.
- 2. Rosenthal, Wien, Wien. med. Pr., Untersuch. u. Beobacht. über Hysterie.
- 3. Lang, Dissert., Berlin 1880 (J. Hirschberg), Amblyopie beim weiblichen Geschlecht. (2 Ex.)
- 4. Walton, Boston 1883 (Brain, XX), Hysterical Hemianaesthesia.
- RADZIEJEWSKI, Dissert., Berlin 1887, Amblyopie u. Hysteria virilis.
- 6. Lewy, Dissert., Berlin 1890, Hysterische Amaurose.
- 7. Kries, Freiburg, Neurolog. Centralbl. 1893, Einseitige centrale Schstörung u. deren Beziehung zur Hysterie.
- 8. Silex, Berlin, Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol., Amblyopie u. Amaurose bei Schwangeren, Gebürenden u. Wöchnerinnen.
- 9. Mitschler, Dissert., Leipzig 1896, Hyster. Amblyopie mit central. Scotom u. Convergenzkrampf.
- 10. Antonelli, Paris 1897, Dissociation de la vision binocul. dans un cas d'amaurose monoc. hystérique.
- Schmidt, Wilmersdorf-Berlin, Allg. med. Central-Ztg. 1896, Heilung einer seit 9 Jahren bestehenden einseitigen hysterischen Erblindung.
- 12. Lissauer, Dissert., Berlin 1893, Diplopia monocularis hysterica.
- 13. Plaut, Stuttgart (Königshöfer), 2 Fälle einseitiger hyster.

  Amaurose.
- Wettendorfer, Bielitz, Wien. med. Wochenschr. 1900, Casuistik hysterischer Sehstörungen.
- BARKAN, San Francisco 1895, 2 Fälle vollständ. Erblindung in Folge von männlicher Hysterie.
- 16. Schnabel, Prag. med. Wochenschr. 1893 Nr. 10, Sehstörung durch Suggestion bei Kindern.
- 17. Völker, Dissert., Berlin 1886, Casuistik der Gesichtsfeldamblyopie.
- 18. DE SCHWEINITZ, Philadelphia 1898, Central amblyopia and their significance.
- SCHMIDT-RIMPLER, Göttingen, Wien. therapeut. Wochenschr. 1896 Nr. 28, Centrale Scotome.

- v. Reuss, Wien, Ber. d. Ophth. Gesellsch., Heidelberg 1900, Ermüdungs-Gesichtsfelder.
- MÜLLER, Marburg, Arch. f. Psych. XXIV, Zur Kenntniss der Seelenblindheit.
- § 87. Intoxications-Amblyopie. Allgemeines. (Vgl. § 81, 4.)
  - 1. The toxic amblyopias, by de Schweinitz, Philadelphia 1896, (231 S.)
  - 2. Erisman, Dissert., Zürich 1867, Intoxikations-Amblyopien.
- 3. Galezowski, Paris 1879, Des amblyopies et des amauroses toxiques.
- 4. ÉPERON, Lausanne, Revue méd. de la Suisse romande 1890 Nr. 8, Symptomes tabétiformes de l'amblyopie toxique.
- 5. DE SCHWEINITZ, Amer. Journ. of Med. Science, Sept. 1897, Toxic amblyop. with autopsy and microsc. examination.
- 6. Stölting, Dissert., Marburg 1893, Intoxications-Amblyopie u. idiopathisische retrobulbäre Neuritis.

#### § 88. Tabaks-Amblyopie.

- Dornblüth, Klinische Vorträge 1877, Chronische Tabak-Vergiftung.
- 2. Nettleship, London. med. and Surgical Pract. 1877, Tobacco amblyopy (amaurosis).
- 3. Webster, New York, Med. Record 1880, Amblyopy from the abuse of tobacco and alcohol.
- 4. Backhaus, Dissert., Berlin 1876, Schädliche Wirkung des Rauchens.
- 5. Claren, Dissert., Bonn 1878, Ueber Tabaks-Amblyopie.
- 6. Nettleship, London, Notes on the diagnosis of tobacco amblyopy.
- 7. Hirschberg, D. Zeitschr. für prakt. Medizin, 1878, Ueber Tabaks-Amblyopie u. verwandte Zustände.
- 8. Hirschberg, British med. Journ., Nov. 1879, On tobacco and alcohol amblyopia.
- 9. David, Paris 1883, l'Influence de l'alcool et du tabac.
- Brauchli, Zürich, Dissert., 1889, Intoxikations-Amblyopie durch Tabak und Alkohol.
- 11. DE SCHWEINITZ, Philadelphia, Ophth. Rec. 1897, Tobacco amblyopia in a woman, with anomalous scotomas.
- Levinstein, Dissert., Berlin 1883, Sehstörung durch Chloral, Morphium u. Nicotin. (2 Ex.)

#### § 89. Alkohol-Amblyopie.

 Nuel, Louvain, Bull. de l'Acad. de méd. de Belgique 1878, l'amblyopie alcoolique.

- 2. Romée, Recueil. d'opht. 1881, l'amblyopie alcoolique.
- 3. Uhthoff, Berlin, Berl. klin. Wochenschr. 1884 Nr. 25, Patholog. anatom. Veränd. bei der Alcohol-Amblyopie.
- 4. Standish, Boston 1886, Alcoholic paralysis and amblyopia.
- Der Alkoholismus, Kampf gegen die Trunksucht im 19. Jahrhundert etc. Dresden 1900.

#### § 90. Chinin-Amaurose.

- GRÜNING, New York, Arch. of Ophth. X, 1881, On Quinine amaurosis.
- 2. Brunner, Dissert., Zürich 1882, Chinin-Amaurose.
- u. 4. DE SCHWEINITZ, Philadelphia, Transact. 1890 und 1891, Quinine blindness.
- 4. PISCHL, San Francisco, Med. News 1893, Quinine blindness.
- 5. Druault, Paris, Laborat. opht. de l'Hôtel Dieu, Recherches sur la pathogénie de l'amaurose quinique.

#### § 91. Blei-Amblyopie.

- HIRSCHBERG, Berlin, Berl. klin. Wochenschr. 1883 Nr. 85, Blei-Amblyopie.
- 2. Öller, München, Virchow's Arch., Bd. 86, 1881, Hyaline Gefüssdegeneration als Ursache einer Amblyopia saturnina.
- 3. Schubert, Nürnberg, Aerztl. Intell. Bl. 1880, Amaurose bei Bleivergiftung.
- 4. Elschnig, Wien, Wien. med. Wochenschr. 1898 Nr. 27, Sehstörungen durch Bleivergiftung.
- 5. DE SCHWEINITZ, Philadelphia, Ophth. Record 1898, Central amblyop. due to chronic lead poisoning.
- 6. Liebrecht, 1889, Berl. klin. W., Nr. 24, Enceph. sat. c. amaur.

## § 92. Verschiedene Intoxications-Amblyopien.

- SIDLER-HUGUENIN, Zürich, Corresp. Bl. f. Schweiz. Ä. Nr. 17 1898, Sehnerven-Atrophie nach Gebr. von Granat-Wurzel-Rinde.
- 2. INOUYÉ, Japan, Oph. Gesellsch., Heidelberg 1896, Veränderung des Augenhintergrundes durch Filix-Vergiftung.
- 3. Nieden, Bochum, Berl. klin. Wochenschr. 1882 Nr. 49, Transitorische Amaurose nach Carbol-Intoxikation.
- E. Mendel, Berlin, Ber. d. Ges. f. Psychiatrie 1886, Amblyopie nach Schwefelkohlenstoff-Vergiftung.
- J. Hirschberg, C. Bl. f. A. 1889 S. 268, Sehstörung durch Schwefelkohlenstoff-Vergiftung.
- Reiner, Wien (Prof. Fuchs), Wien. klin. Wochenschr. 1895
   Nr. 52, Schwefelkohlenstoff-Amblyopie.

- 7. Veasey, Philadelphia, Journ. of Ophth., May 1898. Central amblyop. in a dye-worker by inhalation of Aniline-dyes.
- 8. Simeon Snell, Sheffield, Brit. med. Journ. 1884, Amblyopy from Di-Nitrobenzol.
- 9. Hilbert, Sensburg 1894, Amblyopie nach Acetanilid.
- DE Schweinitz, Philadelphia, Amer. Soc. Transact. 1895, Experimental salicylic acid amblyopy.
- 11. Levinstein, Dissert., Berlin 1883, Sehstörungen in Folge chronischen Gebr. v. Chloral u. Morphium.

#### § 93. Strychnin-Behandlung d. Amaurose u. dgl.

- 1. Nagel, Tübingen 1871, Behandl. d. Amaurose u. Amblyopie mit Strychnin.
- 2. v. Hippel, Königsberg 1873, Wirkung des Strychnin auf das normale u. kranke Auge. (2 Ex.)
- 3. H. Cohn, Breslau, Wien. med. Wochenschr. 1873, Wirkung des Strychnin auf amblyop. u. gesunde Augen.
- Neustädter, München, Oph. Klinik 1900 Nr. 12, Validol bei Scotoma scintillans.
- Boé, Paris 1892, Lactate de Zinc dans un cas de cécité à marche rapide.

#### § 94.1 Amaurose nach Blutverlust.

- HIRSCHBERG, Berlin, Zeitschr. f. klin. Medizin Bd. IV, 1881, Amaurose nach Blutverlust.
- LITTEN u. HIRSCHBERG, Berlin, Berl. klin. Wochenschr. 1885
   Nr. 30, Totale doppelseit. Amaurose im Verlauf einer leichten Anaemie.
- 3. Hirschberg, Berlin, C. Bl. f. A. Sept. 1892, Erblindung nach Blutverlust.
- Theobald, Philadelphia, J. Hopkins Bullet. 1899 Nr. 98, Posthemorrhagic blindness. (2 Ex.)
- HORSTMANN, Berlin, Deutsche med. Wochenschr. 1882, Nr. 28, Sehstörungen nach Blutverlust.
- 6. Westhoff, Dissert. Greifswald 1889, Plötzliche Erblindung nach Blutverlust.
- Pergens, Brüssel, Annales d'ocul, Janv. 1896, l'Amaurose et l'amblyopie après hématémèse.

#### § 95. Diabetische Amblyopie. (Vgl. § 516.)

 Samuel, Berlin (Prof. Hirschberg), Centralbl. f. Augenh., Juli 1882, Diabetische Amblyopie.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Zusammenhang von Augenkr. mit anderen Kr., § 518.

- Hirschberg, Berlin, D. med. Wochenschr. 87, (17—19), Sehstörungen durch Zuckerharnruhr.
- MAUTHNER, Wien, Internat. klin. Rundschau 1893, Amblyopia diabetica.

#### § 96. Halbblindheit (sog. Hemianopsie) u. dergl.

(Vgl. Henschen § 81, Nr. 8.)

- 1. Westphal, Berlin, Charité-Annal. VI, Localisation der unilalaterale Konvulsionen und Hemianopsie bedingenden Hirnerkr.
- 2. Bernhardt, Berlin, Berl. klin. Wochenschr. 1877, Nr. 40, Eigenthümlicher Fall von Hirn-Erkr. Hemianopsia dextra.
- 3. Hirschberg, Berlin, Deutsche Zeitschr. f. prakt. Med. 1878, Nr. 4, Hemianopsie. Lang (Hirschberg), Hemianopsie. CBl. f. A., Juli 1880. Claeys (Hirschberg), Hemianopsie. Sept. 1878, Ann. d'Oc.
- 4. MAUTHNER, Wien, Wiener med. Wochenschr. 1880, Seelenblindheit u. Hemianopsie.
- MÜLLER, Marburg, Arch. f. Psych. XXIV, Heft 3, Zur Kenntniss der Seelenblindheit.
- 6. ÉPERON, Paris, (Clinique de Landolt), Arch. D'ophtal., Juill. 1884, Hémichromatopsie absolue.
- 7. FUCKEL, Schmalkalden, Arch. f. klin. Mediz., Gleichseitige Hemiopie mit Ausgang in Heilung.
- 8. Stedmann Bull, New York, Trans. of Amer. Ophth. Society, 1885, Unilateral temporal hemianopsia.
- 9. Griffith, Manchester 1887, Bitemporal hemianopsia.
- 10. Denti, Milano 1888, Emianopsia omonima dextra. (2 Ex.)
- Peretti, Mülheim a. d. Ruhr, Hemianopsia bitemporalis traumatica.
- 12. Manz, Freiburg, A. f. A., Doppelseitige homonyme Hemianopsie.
- 13. Schweigger, Berlin, A. f. A. XXII, Beiderseitige Hemiopie.
- 14. Peters, Bonn, A. f. A. 1896, Bezieh. zwisch. Orientirungs-Störungen u. ein- u. doppelseitiger Hemianopsie.
- 15. Brückner, Dissert. Giessen 1896, Doppelseitige homonyme Hemianopsie nach complicirter Schädelfraktur.
- Hassenstein, Dissert. Königsberg 1881, Amaurose nach Schädelverletzung, geheilt durch Trepanation.
- 17. MILLS und DE SCHWEINITZ, Philad. 1896, Hemianopsia, diagnose of the site of lesion.
- Linde, Lübeck, Monatsschr. f. Psych. Neurolog. 1899, Hemianopsie mit Gesichts-Hallucinationen.

<sup>1</sup> Vgl. Perimetrie, § 226.

- LAQUEUR, Strassburg, Ber. d. ophth. Gesellsch., Heidelberg 1898, Doppelseitige homonyme Hemianopsie.
- 20. Uhthoff, Allg. Med. Centralzeitung 1900, Nr. 96, Traumatischer Hirn-Abscess mit rechtsseitiger Hemianopsie u. Gesichts-Hallucinationen.

#### § 97. Akromegalie.

- MARIE et MARINESCU, Paris, Arch. de méd. expérim., Juillet 1891, Nr. 4, l'Anatomie pathologique de l'acromégalie.
- Collins, New. York, Journ. of Nerv. of Ment. Diseases 1893, Acromegaly.
- 3. Uhthoff, Breslau, Berl. klin. Wochenschr. 1897, Nr. 22. Sehstörungen bei Zwerg- und Riesenwuchs, resp. Akromegalie.
- 4. Hitschmann, Wien, Wiener med. Pr. 1897, Nr. 27, Akromegalie mit eigenthüml. Augenbefund.
- 5. Stock, Tübingen, Würt. med. Corr.-Bl. 1899, Akromegalie.

#### § 98. Verschiedenes.

- Magnus, Breslau, Deutsche med. Wochenschr. 1894, Nr. 4. Fall von Rindenblindheit.
- 2. Hirschberg, Berlin, Neurolog. Centralbl. 1891, Nr. 15. Sehstörung durch Gehirngeschwulst.
- 3. Hirschberg, Berlin, Neurol. Centralbl. 1883, Nr. 2. Sehstörung bei progressiver Paralyse.
- 4. Silex, Berlin, Zeitschr. f. Augenheilk. 1899, Zur Kenntniss einiger Gesichtsfeld-Anomalien.
- Heinersdorf, Breslau, (aus der Universitätskl. Bern), Deutsche med. Wochenschr. 1897, Nr. 15, Centrale beiderseitige Amaurose in Folge von metastat. Abscessen in beiden Occipitallappen. (2 Ex.)
- FREUND, Breslau, Deutsche med. Wochenschr. 1895, Nr. 38, Erweichung im Occipitalmark.
- 7. Uhthoff, Breslau, Monatsschr. f. Psych. u. Neur. V, 34, 1899, Gesichtstäuschungen bei Erkrankungen d. Seh-Organs.
- 8. Ballaban, Lemberg 1897, (polnisch), Hemianopsie.
- 9. Parisotti, Rom, Bullet. Acc. Med. d. Rom. 1892, Studio comparativo del campo visivo di neuropatici e. psicopatici.
- 10. Silex, Berlin, ärztl. Praxis 1898, Nr. 10, Augenflimmern.

#### § 99. H. Munks Arbeiten.1

1. Ueber die Functionen der Grosshirn-Rinde, von H. Munk. II. Aufl., Berlin 1890.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Perimetrie 1, § 226.

- 2. H. Mune, Berlin 1881, Verh. d. Berl. anthropol. Gesellsch. Jan. 1881, Gehirn und Schädel.
- 3. H. Munk, Berlin, 1884, Sitzungsb. d. K. Akad. d. Wissenschaft, Mai, Ueber die centralen Organe f. d. Sehen u. Hören bei den Wirbelthieren.
- 4. H. Munk, Berlin, Sitzungsb. d. K. Akad. d. W. Berlin, Januar 1890. Sehsphäre und Augenbewegungen.
- 5. H. Munk, Berlin, Sitzungsb., 14. Juli 1892, Fühlsphären der Grosshirnrinde.
- 6 u. 7. H. Munk, 19. Oktober 1893, Sitzungsb., 2 Mittheilungen über denselben Gegenstand.

#### § 100. Nachtblindheit.

- Hirschberg, Berlin, Berl. klin. Wochenschr. 1885, Nr. 23, Gelbsehen und Nachtblindheit der Ikterischen.
- Basso, Genova, Clinica ocul. d. Univ. Genova, Epidemia di emeralopia.

#### § 101. Sehstörung durch Nichtgebrauch.1

- Schnabel, Ber. d. naturw. med. Vereins in Innsbruck XI, 1880. Schlechtsichtigkeit bei Nichtgebrauch der Augen.
- 2. Hoor, Klausenburg, Wiener med. Wochenschr. 1898, Nr. 20, Amblyopia ex anopsia als Folgezustand des Schielens.
- 3. Silex, Berlin, Deutsche med. Wochenschr. 1900, Nr. 24. Giebt es eine Amblyopie aus Nichtgebrauch?
- 4. Klein, Wien, Wiener med. Wochenschr. 1900, Nr. 20, Giebt es eine Amblyopia ex anopsia?
- Hebrheiser, Prag. Wochenschr. f. Therapie u. Hygiene des Auges, III, 41, 1900, Zur Frage der Amblyopia ex anopsia.
- Theobald, Baltimore, Med. News Lit. 1886, Amblyopia of squinting eyes.
- Wadsworth, Boston, Med. u. Sugg. Journ. 1887, Amblyopia of squint.
- 8. Fürstenheim, Dissert., Berlin 1889, Amaurose nach Blepharospasmus.
- 9. Theobald, Baltimore, Amer. ophth. Soc. Trans. 1897, Impairment of central vision following prolonged use of the affected eye.
- SWAN BURNETT, Washington, Am. oph. Soc. Trans. 1887, Ring scotoma.
- 11. DE SCHWEINITZ, Philad. Internat. Clinic Vol. III, Scotoma in the visual field.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. § 207.

- 12. Crzellitzer, Strassburg, A. f. A. XL 1900, Wie entstehen Ring-Scotome?
  - § 102. Sehstörung durch Blendung. Vgl. § 249, 365, 407.
  - Hotz, Chicago, Amer. Journ. of Med. Sciences, Jahrg. 1879. Intraocular lesions produced by sunstroke.
  - 2. Baker, Cleveland, Jour. of Amer. Med. Assoc. Dez. 1889. Impaired vision as the result of sunstroke.
  - 3. Wicherkiewicz, Posen, intern. kl. Rundschau 1893, Nr. 1. Folgen des Sonnenstichs auf d. Sehvermögen.
  - 4. Reich, Tiflis, A. f. A. 1880, Neurose des nervösen Schapparats durch anhaltende Wirkung grellen Lichtes.
  - 5. Olshausen, Dissert. Halle, 1885, Blendungs-Scotom.

#### § 103. Wortblindheit.

- 1. Berlin, Stuttgart 1887, Wortblindheit (Dyslexie).
- 2. Bruns, Hannover, Neurol. Centralbl. 1888, Nr. 93, Dyslexie mit Störungen der Schrift.
- 3. Landolt, Paris, Jubil.-Donders 1888, De la cécité verbale.
- 4. Frankl-Hochwart, Wiener Intern. kl. Rundschau 1893, Nr. 9, Cerebrale Anästhesien.
- 5. Moraga, Santjago de Chile 1894, Un caso de hemianopsia con ceguera verbal y agrafia. (Spanisch).
- 6. Hinshelwood, Glasgow, Lancet 1895, Dez., Word blindness and visual memory.
- 7. Hinshelwood, Glasgow, Lancet 1896, Novbr., Dyslexia, a peculiar form of word blindness.
- 8. Hinshelwood, Glasgow, Lancet Febr. 1898, Word, without letter blindness.
- 9. Hinshelwood, Glasgow, Lancet März 1900, Congenital word blindness (2 Ex.)
- 10. Hinshelwood, Glasgow 1900, Letter, word and mind-blindness.
  - b) Colorum amblyopia. Farbenblindheit, Farbensehen.

#### § 104. Geschichtliches.

- 1. Schopenhauer, Farbenlehre.
- 2. Szokalski, Warschau 1842, Empfindungen der Farben in physiologischer und pathologischer Hinsicht.
- 3. Happe, Braunschweig, Physiologischer Entwickelungsgang der Lehre von den Farben.
- 4. Holmgren, Upsala 1879, Historische Entwicklung des Farbensinns (schwedisch).

- 5. A. König, Berlin 1883, Ueber Goethe's "Farbenblindheit" und Bezeichnung als Akyanoblepsie.
- Benaky, Smyrna 1897, Du sens chromatique dans l'antiquité. (Vgl. Hirschberg, G. d. Augenheilk. i. Alterthum, S. 180).
- Schultz, Berlin 1899, Schopenhauer's Abhandlung "über das Sehen und die Farben".
- 8. Schultz, Berlin 1899, Schopenhauer in seinen Beziehungen zu den Naturwissenschaften.

#### § 105. Theorien und Physiologisches über den Farbensinn.

- 1. Hering, Prag 1874, Grundzüge einer Theorie des Farbensinns.
- 2. Hering, Prag 1880, Zur Erklärung der Farbenblindheit aus der Theorie der Gegenfarben.
- 3. Hering, Prag 1882, Kritik einer Abhandlung von Donders "über Farbensysteme".
- 4. Hering, Prag 1885, Individuelle Verschiedenheit des Farbensinns.
- 5. Hering, Prag 1887, Versuch mit den farbigen Schatten.
- 6. Hering, Prag 1887, Newton's Gesetz der Farbenmischung.
- 7. Hering, Prag 1888, Ueber die von Kries wider die Theorie der Gegenfarben erhobenen Einwände.
- 8. Hering, Prag 1893, Einfluss der Macula lutea auf spectrische Farbengleichungen.
- 9. Hess u. Hering, Prag, Untersuchungen von total Farbenblinden.
- Hess, Leipzig, A. f. O. XXXIX, Ermüdungserscheinungen von Dreifaser-Theorie.
- Hess, Würzburg 1900, Erregung beim Normalen und Farbenblinden.
- Donders, Utrecht 1880, Remarques sur les couleurs et la cécité des couleurs.
- 13. Donders, Utrecht 1881, Ueber Farbensysteme.
- 14. Donders, Utrecht 1882, New researches of the system of oclour-sense.
- Donders, Utrecht 1882 und 1883, Beiträge zum Farbensinn (holländisch).
- Preyer, Jena 1881, Farben- und Temperatur-Sinn mit Rücksicht auf Farbenblindheit.
- 17. Kries u. Küster, Leipzig 1879, Angeborene Farbenblindheit.
- Kries, Freiburg 1887, Farbenempfindung und Farbenstörung,
   1., 2. und 3. Theil.
- 19. Weinhold, Chemnitz 1878, Farbenwahrnehmung.
- Classen, Hamburg 1878, Physiologie der Licht- und Farben-Empfindung.

- 21. Chodin, Petersburg 1877, Abhängigkeit der Farbenempfindung von der Lichtstärke.
- 22. Magnus, Breslau 1878, Physiologische Farbenblindheit.
- DIRO KITAO aus Japan, Dissert., Göttingen 1878, Zur Farbenlehre.
- 24. Macá und Nicati, Marseille 1880, Distribution de la lumière dans le spectre solaire.
- 25. Macé u. Nicati, Marseille 1881, Héméralopie et torpeur rétinienne.
- 26. Peschel, Turin 1880, Adaption der Netzhaut für Farben.
- 27. Glan, Berlin 1881, Apparate zur Untersuchung der Farbenempfindung.
- 28. Dobrowolski, Petersburg 1881, Empfindlichkeitsveränderung des Auges gegen Spectralfarben.
- 29. Kolbe, Petersburg 1881, Geometrische Darstellung der Farbenblindheit.
- 30. Kolbe, Petersburg 1882, Qualitative und quantitative Prüfung des Farbensinns.
- 31. Kramer, Dissert. Marburg 1882, Abhängigkeit der Farbenempfindung von der Beleuchtung.
- 32. König u. Dieterici, Berlin A. f. O. 1884, Empfindlichkeit des normalen Auges für Wellenlängen-Unterschiede des Lichts.
- 33. König u. Dieterici, Berlin, Grundempfindungen und Intensitätsvertheilung im Spectrum.
- 34. König, Berlin 1887, Newton's Gesetz der Farbenmischung (mit Versuchen von Вкорниня).
- 35. A. König, A. f. O. XXX. Zur Kenntniss dichrom. Farbensysteme.
- 36. A. König, Wellenlänge complementärer Farben.
- 37. Schjerning, Berlin 1885, Absorption des Ultravioletts.
- 38. Hilbert, Sensburg 1885, Physiologie der Retina.
- 39. SWAN BURNETT, Washington 1884, Theories of colour perception.
- 40. Fleischl, Wien, Ueber die Theorien der Farbenwahrnehmung.
- 41. Fick, Würzburg 1890, Theorie des Farbensinns bei indirectem Sehen.
- 42. H. W. Vogel, Berlin 1890, Farbenwahrnehmungen.
- 43. Glan, Berlin 1893, Zum Grundgesetz der Complementärfarben.
- 44. Liesegang, Düsseldorf 1891, Theorie der Farbenempfindung.
- 45. Rosenbach, Breslau 1893, Farbensinn u. Entstehung der Farben.
- 46. Wallace, Pennsylvania 1894, Physical and physiological basis of color.
- 47. Uhthoff, A. f. O., Unterschiedsempfindlichkeit gegen Farbentöne im Spectrum.

- 48. Aschkinass, Berlin 1895, Absorption des flüssigen Wassers und Durchlässigkeit des Auges für Roth.
- 49. Aschkinass, Berlin 1895, Durchlässigkeit der Augenmedien für roth und ultraroth.
- 50. Hilbert, Sensburg 1896, Erkennbarkeit der Farben bei herabgesetzter Beleuchtung.
- Pergens, Brüssel 1897, Action de la lumière colorée sur la rétine.
- 52. Könisberger, Dissert., Berlin 1897, Absorption des Ultraroths.
- 53. Hoppe, Cöln 1898, Farben-Erscheinungen und deren Nachbild.

#### Farbenblindheit.

#### § 106. Grössere Werke.

- 1. Holmgren, Upsala 1878, Farbenblindheit.
- 2. Holmgren, Upsala 1878, De la cécité des couleurs. (Französisch.)
- 3. Nagel, Tübingen 1869, Farbensinn.
- 4. Moeller, Nicelles 1879, Du Daltonisme.
- 5. Joy Jeffries, Boston 1879, Color blindness.
- 6. Magnus, Breslau 1878, Farbenblindheit.
- 7. Cohn, Breslau 1879, Angeborene Farbenblindheit.
- 8. MAUTHNER, Wien 1879, Prüfung des Farbensinns.
- 9. MAUTHNER, Wien 1880, Wesen und Bestimmung von Farbenblindheit.
- 10. MAUTHNER, Wien 1894, Farbenlehre.
- 11. v. Reuss, Wien 1879, Farbenblindheit.
- 12. Kalischer, Berlin 1879, Farbenblindheit.
- 13. Сонк, Breslau 1881, Zur Entdeckung der Farbenblindheit. (2 Ex.)
- 14. Pelüger, Bern 1882, Methode zur Prüfung des Farbensinns.
- 15. Geissler, Dresden 1882, Farbenblindheit.
- 16. Hess, Farbenblindheit.
- 17. Hilbert, Sensburg 1897, Pathologie des Farbensinns. (2 Ex.)

## § 107. Kürzere Abhandlungen.

- Hirschberg, Berlin 1878, Angeborene Farben-Blindheit bei einem Maler.
- 2. Magnus, Breslau 1878, Theorie und Praxis der Farbenblindheit.
- 3. MINDER, Dissert., Bern 1878, Farbenblindheit.
- 4. Joy Jeffries, Boston 1878, Color blindness.
- Joy Jeffries, Boston 1881, Some Points in regard to color blindness.

- 6. Joy Jeffries, Boston 1881, Color blindness.
- 7. Joy Jeffries, Boston 1881, Color blindness and visual power.
- 8. Pflüger, Bern 1879, Prüfung auf Farbenblindheit.
- 9. Grossmann, Dissert., Greifswald 1880, Messung des Farbensinns.
- 10. Nettleship, London 1880, Congenital day-, with colour-blindness.
- 11. Steffan, Frankfurt a/M. 1881, Pathologie des Farbensinns.
- 12. Cohn, Breslau 1880, Hypnotische Farbenblindheit.
- 13. HARTMANN, Berlin 1882, Farbenblindheit.
- 14. Cohn, Breslau 1880, Verschwinden der Farbenblindheit bei Erwärmen des Auges.
- SWAN BURNETT, Washington 1881, Color perception and color blindness.
- 16. SWAN BURNETT, Washington 1884, Theories of color blindness.
- 17. Olliver, Philadelphia 1882, Color blindness.
- Holmgren, Upsala 1880, Subjective Farben-Empfindung der Farbenblinden.
- Hirschberg, Berlin 1879, Modification des Spectroskops zur Prüfung der Farbenblinden.
- 20. Chibret, Clermont Ferrand 1887, Sens chromatique.
- 21. Geissler, Dresden 1882, Farbenblindheit.
- 22. Webster Fox, Philadelphia 1882, Color blindness.
- 23. Schubert, Nürnberg, Farbenblindheit.
- 24. RUDALL, Sidney 1887, Colour blindness.
- Miévelle, Bern 1884, Détermination quantitative du sens lumineuse et chromatique.
- 26. Delboeuf, Versuche über Farbenblindheit.
- 27. Grossmann, Liverpool 1889, Prüfung der Farbenblindheit.
- HILBERT, Sensburg 1884 und 1897, Pathologische Farben-Empfindung.
- 29. Hilbert, Sensburg 1884, Kenntniss der Farbenblindheit.
- Hilbert, Sensburg 1884, Eine neue Methode der Farbenmischung.
- Hilbert, Sensburg 1894, Individuelle Verschiedenheit des Farbensinns.
- 32. Hilbert, Sensburg 1897, Sehen farbiger Flecke als subjective Gesichtserscheinung.
- 33. A. König, Berlin 1893, Angeborene Farbenblindheit.
- 34. CLAUDE DU BOIS-REYMOND, Berlin 1895, Farbige Photographien.
- 35. Dahms, Dissert., Leipzig 1895, Halbseitige Farbenblindheit.
- 36. VINTSCHGAU, Farbenblindheit.
- 37. Ricco, 1876, Esp. cromo-stroboscop.

#### § 108. Totale Farbenblindheit.

- 1. Uhthoff, Berlin 1890, Congenitale totale Farbenblindheit.
- 2. v. Hippel, 1894, Totale angeborene Farbenblindheit.
- 3. v. Hippel, A. f. O. XXVI., Einseitige congenitale Roth-Grünblindheit.
- 4. LANDOLT, Paris 1891, Achromatopsie totale.

#### § 109. Entwicklung und Erziehung des Farbensinns. Farbensinn bei den Naturvölkern.

- 1. Gladstone, Farbensinn, Farbenkenntniss des Homer, deutsche Uebersetzung, Breslau 1865.
- 2. Magnus, Breslau 1877, Geschichtliche Entwicklung des Farbensinns.
- 3. Magnus, Breslau 1879, Methodische Erziehung des Farbensinns.
- 4. Magnus, Breslau 1880, Farbensinn der Naturvölker.
- 5. Almquist, Farbensinn der Tschuktschen, Übersetzung von Magnus, 1880.
- Dor, Lyon 1878, Historique du sens des couleurs, théorie de Gladstone et Magnus.
- 7. Joy Jeffries, 1878, Incurability of congenital color-blindness.
- 8. Joy Jeffries, Boston 1882, Education of color sense.
- 9. Schröder, Constanz 1879, Entwicklung des Farbensinns.
- Grant-Allen, (Übersetzung von Krause) 1880, Farbensinn, Ursprung und Entwicklung.
- 11. Werner, 1880, Optische Farbenschule zur Erziehung des Farbensinns.
- 12. Webster Fox u. Gould, Philadelphia 1886, Color sense.
- 13. DENEFFE, Gand 1888, Sens chromatique.
- 14. Benaky, Smyrna, Sens chromatique, Paris 1897.
- 15. GÜNTHER, Nürnberg, Probleme der physiolog. Physik und ihre Beziehung zur Ethnologie.

#### § 110. Populäres.

- 1. Magnus, Breslau 1881, Farben u. Schöpfung.
- 2. Guaita, Siena 1893, Colori e Pittura.
- 3. CASEY WOOD, Chicago 1896, Colors in medicine and arts.

#### § 111. Erworbene halbseitige Farbenblindheit; Farbensinn-Centren.

- 1. Nuel, Louvain, Des altérations acquises du sens chromatique.
- 2. Swanzy, Dublin 1883, Hemi-achromatopsia.
- 3. Hess, Prag, A. f. O. XXXVI, Halbseitige Farbensinnstörung.

- 4. Dahms, Dissert., Leipzig 1895, Halbseitige Farbenblindheit.
- Mackey u. Dunlop, Edinburgh 1899, Cerebral lesions with complete aquired colour blindness.
- SAMELSOHN, Köln 1881, Farbensinn-Centrum.
   CLAEYS (Hirschberg), 1878. Vgl. § 96, Nr. 3.

#### § 112. Roth-, Grün-, Gelb-Sehen u. Aehnliches.

- Dobrowolsky, Petersburg, A. f. O. XXXIII, Ursachen der Erythropsie.
- 2. Purtscher, Klagenfurt 1883, Erythropsie Aphakischer.
- 3. Purtscher, Klagenfurt 1883, Weitere Beiträge zur Erythropsie.
- 4. Purtscher, Klagenfurt, A. f. A. XVII, Neue Beiträge zur Erythropsie.
- 5. Hilbert, Sensburg 1886, Erythropsie.
- 6. VAN DUYSE, Gand 1885, Erythropsie.
- 7. Vetsch, St. Gallen 1889, Rothsehen.
- 8. Hilbert, Sensburg 1891, Erythropsie bei intacten brechenden Medien.
- 9. Hilbert, Sensburg 1891, Erythropsie in Folge starker Erregung.
- 10. MAUTHNER, Wien 1881, Farbige Schatten, Farbenproben und erworbene Erythrochloropsie.
- 11. Somya (Schöler), Berlin, Grünsehen.
- 12. Königshöfer, Stuttgart 1898, Xanthopsie.
- 13. Hirschberg, Berlin, Grünsehen (C.-Bl. f. A. 1893, S. 110).
- 14. Hirschberg, Blausehen (C.-Bl. f. A. 1885, S. 145).
- 15. Hirschberg, Gelbsehen bei Ikterischen (Berl. klin. W. 1885).
- 16. Hilbert, Sensburg, A. f. A. XV, Xanthopie.
- 17. Hilbert, Sensburg, A. f. A. XVI, Kenntniss der transitorischen Farbenblindheit.
- Hilbert, Sensburg 1884, Ermüdungserscheinung in Bezug zur Erythropsie.
- Hilbert, Sensburg 1885, Subject. Farben und Hering'sche Farbentheorie.
- 20. Hilbert, Sensburg 1893, Chloropsie.
- 21. Hilbert, Sensburg 1895, Xanthopsie bei Kohlenoxyd-Vergiftung.
- 22. Hilbert, Sensburg 1898, Farbensehen als Folge von Influenza.
- 23. Cohn, Breslau, A. f. A. XI, Farbenempfindung bei schwacher Beleuchtung.
- 24. Szilagyi, Klausenburg 1881, Monocul. Mischen der Farben. Simultancontrast.
- 25. Hilbert, Sensburg, Gelbsehen nach Schlangenbiss.

# § 113. Statistisches über Farbenblindheit (siehe auch die grösseren Werke, § 106).

- 1. Joy Jeffries, Boston 1878, Color-blindness in males and females.
- 2. Joy Jeffries, Boston 1879, Color blindness in students.
- 3. Joy Jeffries, Boston 1880, Examination of 27 927 school children.
- 4. Swan Burnett, Washington 1879, Examination of 3040 children in colored schools of Columbia.
- 5. Hosch, Basel 1879, Statistik der angeborenen Farbenblindheit.
- NETOLICKA, Graz 1879, Farbenblindheit und Kurzsichtigkeit. I. Theil. — 1880. II. Theil.
- 7. Fontenay, Kopenhagen 1880, Farbenblindheit in Dänemark (dänisch).
- 8. Kolbe, Petersburg 1882, Farbenblindheit in Russland.
- 9. OLIVER, Philadelphia 1896, Color blindness (for Railway-Surgeons).
- 10. Mullen, Houstan in Texas 1899, Percentage of color blindness.

#### Untersuchung von Eisenbahn- u. Marine-Beamten.

- 11. v. Reuss, Wien 1879, Farbenblindheit in Beziehung auf Eisenbahnen in Oesterreich u. Ungarn.
- 12. v. Reuss, Wien, A. f. A. XXIX, Untersuchung von Eisenbahn-Bediensteten auf Farben und Refraction.
- 13. Gintl, Wien 1880, Farbenblindheit bei Eisenbahn-Bediensteten.
- 14. Wolfe, Glasgow 1879, Color sight and blindness. Railway and sea signals.
- 15. Texts of Light accept, for Sea and Railway. London.
- 16. Joy Jeffries, Boston, Color blindness.
- 17. Joy Jeffries, Boston 1878, Color blindness in Railroad-Employés and Pilots with tests.
- Joy Jeffries, Boston 1880, Color blindness in Naval Institutions.
- 19. Thomson, Philadelphia 1882, Practical examination of Railway Employés.
- 20. Thomson, Philadelphia 1883, Color blindness. Acuteness of vision and hearing.
- 21. Lantshere, Amsterdam, L'Examen de la vision chez le personal des chemins de fer.
- 22. Kriess, Freiburg 1889, Farbenstörung bei Sehnervenleiden.
- 23. Görtz, Mainz 1897, Prüfung auf Farbenblindheit der Bahn-Bediensteten.

24. Eversbusch, Erlangen 1900, Apparat zur Untersuchung des Farbensinns bei Eisenbahn- und Marine-Personal.

#### § 114. Farbentafeln, Proben u. dergl.

- 1. Stilling, Strassburg 1880, Sehen der Farbenblinden, mit Atlas.
- 1a. J. Stilling, Pseudo-isokromatische Tafeln zur Prüfung des Farbensinns, zehnte Ausg. Mit 10 Tafeln, Leipzig 1900.
- 2. Wolffberg, Breslau 1885, Apparat zur Farbensinnprüfung.
- 3. Wolffberg, Breslau 1886, Diagnostische Verwerthung der Farbensinnprüfung.
- 4. v. Reuss, Wien 1886, Wolltäfelchen zur Untersuchung von Farbenblinden.
- 5. Dor u. Favre, Lyon 1878, Vision chromatique.
- Herzog, Dissert., Königsberg 1887, Wolffberg's Apparat zur Farbensinn-Prüfung.
- 7. OLIVER, Philadelphia 1893, Series of wools for determination of color blindness.
- 8. Thomson, Philadelphia 1894, Woll tests f. determ. of color blindness.
- 9. Ohleman, Minden 1897, Farbenblindheit und ihre Diagnose.
- 10. Pflüger, Bern 1899, Prüfungstafeln für Farbenblinde.
- 11. Neuschüler, Rom 1899, Perception de la Couleur, bunte Buchstaben auf grünem Grunde (französisch).

## § 115. Polemisches zur Farbenblindheit.

- Holmsren, Upsala 1879, Arbeiten d. H. Prof. Cohn über Farbenblindheit.
- 2. Cohn, Breslau 1879, Arbeiten des Prof. Holmgren über Farbenblindheit und seine Kampfesweise.
- 3. Holmgren, Upsala, Verhandlungen 1879.
- 4. Magnus, Breslau, Polemisches über Farbenblindheit.
  - c) Cataracta, Star u. Star-Operation.<sup>1</sup>

## § 115. Entwicklung der modernen Star-Lehre.

 Traité de la cataracte et du glaucoma, par M. BBISSEAU le fils, Méd. major du Roi et pensionnaire de la Ville de Tournay, Paris 1709. (16°, 260 S. In meinem Exemplar steht geschrieben: Cet ouvrage est très rare.)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vollständige Literatur bei Otto Becker, Path. u. Therapie des Linsensystems, in Graefe-Saemisch I. Aufl., V, 1, S. 472—520 (1337 Nummern).

- LAURENTHI HEISTERI, Moeno-Francofurt., M. D., Anat. et Chir. prof. p. Altorfini, de Cataracta, Glaucomate et Amaurosi Tractatio, Altorfii 1720. (16°, 368 S.)
- 3. Clarissimi Woolhousii, nobilis Angli, Ophthalmiatri Parisiensis per Europam celeberrimi, dissert. ophthalm. de Cataracta et Glaucomate contra systema sic dictum novum dmn. Brissaei, Antonii, Heisteri et aliorum, e Gallica in latinam linguam translatae a Christoph. Le Cerf, filio, M. D., practico Francofurtensi, Francofurti ad Moenum 1719. (Mit verschiedenen Zusätzen, auch über die 40 Augen-Operationen von Woolhouse. Vgl. die älteren Lehrbücher § 65.)

#### § 116. Erfindung der Star-Ausziehung. (J. Daviel.)

Memoires de l'Académie royale de Chirurgie. Nouvelle Ed. T. premier, Paris 1761, 4°. T. second, Paris 1769, 4°. (Wörtlich übereinstimmend mit der ersten Ausgabe 1753.) T. troisième 1757 (erste Ausgabe), 4°. Im 2. Bande S. 337—352 findet sich die Abh.: Sur une nouvelle méthode de guérir la Cataracte par l'extraction du crystallin, par M. Daviel. Ferner S. 352—354, Remarques sur le Mémoire de Mr. Daviel. S. 563—577, Mémoire pour servire a perfectionner la nouvelle Méthode de faire l'opération de la Cataracte, par M. la Fave. S. 578—583, Rapport des opérations de la cataracte par l'extraction du crystallin, faites devant les commissaires de l'Académie, par MM. Morand et Verdier. Vgl. S. 425 Sur une espèce de Cataracte nouvellement observée, par M. Hoin (c. membraneuse).

Recueil des pièces qui ont concouru pour le prix de l'acad. royale de chir. Paris I—IV, 1770—1778, 4°, 4 Theile in 5 Bänden. (Enthält nichts über Cataract.)

## § 117. Die ersten Dissertationen über Star-Ausziehung.

- 1. Quaestio chirurgica quam ... Jo. Bapt. Thurant 1 t.: an in cataracta potior lentis cryst. extractio per incisionen in cornea, quam depressio per acum, Paris 1752.
- 2. Novum problema chirurgicum de extractione cataractae ultra perficienda, Prop. G. Fr. Sigwart 1752, Tubingae.
- 3. Utrum cataractae tutior extractio fortificum ope? Jacobus Henbicus Daviel<sup>2</sup>, Massiliensis, Paris 1757.

De Cataracta, Evald Ribe, Upsalae 1722.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Fehlt im Biogr. Lexikon von Hirsch.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Der Sohn von Jacob Daviel.

#### § 118. Geschichtliche Arbeiten über die Erfindung der Star-Ausziehung. (Vgl. § 116).

- 1. Courte notice historique sur Jacques Daviel, par G. Haltenноff, Genève 1884, Revue méd. de la Suisse Romande.
- 2. Projet d'érection d'un Monument en l'honneur de Jaques Daviel, Bernay 1886.
- 3. Réminiscences historiques concernant l'extraction de la cataracte, par L. de Wecker, Paris 1893.
- Réminiscences historiques concern. l'extraction de la cataracte.
   I. La section de Daviel. II. Modification apportées par Daviel à sa section. III. L'extraction triangulaire ou ogival, par L. DE WECKER, Paris 1893.
- 5. Documents servant à l'histoire de l'extraction de la cataracte. Essai historique, par le Dr. D. E. Sulzer. (Annal. d'Ocul., nov. et déc. 1895.)
- 6. A cataract knife of excellent shape and proportion, devised a century and half ago, by Dr. Thomas Young, of Edinburgh, and the knives which preceded it., by A. A. Hubbel, M. D., Buffalo. (Ophth. Record, Nov. 1900.)
- Georg Friedrich Sigwart, Eine biogr. Skizze, Inaug.-Diss. von F. Sippel (Schleich), Tübingen 1900.

Encore deux mots sur l'extraction de la cataracte chez les anciens, par A. Anagnostakis, Athènes 1878.

#### § 119. Die ersten Vervollkommnungen des Lappenschnitts.

- D. Aug. Gottlieb Richter's Abhandl. von der Ausziehung des grauen Stars, Göttingen 1773.
- 2. Prakt. Beob. über den grauen Star u. die Krankheiten der Hornhaut, von Joseph E. Beer, Wien 1791.
- 3. Joh. Heinr. Jung's Methode den grauen Star auszuziehen, Marburg 1791.

#### § 120. Reaction gegen die Lappenschnitt-Ausziehung.

- 1. Dr. C. J. Martin Langenbeck's, Prof. in Göttingen, *Prüfung der Keratonyxis*, einer neuen Methode, den grauen Star durch die Hornhaut zu recliniren oder zu zerstückeln, nebst erläut. Operat.-Gesch., Göttingen 1811.
- FRIEDRICH JÄGER, De Keratonyxide, in RADIUS, Script. ophth. min. II, vgl. 67 Nr. 17.
- 3. Beobachtungen über die organ. Veränderungen im Auge nach Star-Operat., von W. Sömmering, Frankfurt a. M. 1828.

#### § 121. Uebergangs-Zeit.

 Ueber die Behandlung des grauen Stars, von Ed. Jäger, Inaug.-Diss., Wien 1844.

- 2. Ueber Star u. Star-Operat., von Ed. Jäger, Wien 1854. (Enthält Statistik der Star-Operat. u. andrer Augen-Operat., besondere Krankheitsfälle, neue Instrumente. Unter letzteren den Ophthalmostaten, die Augenpincette u. den Augenspiegel. Ferner Augengrundsbilder u. die Sehprüfung.)
- Der Hohlschnitt. Eine neue Star-Extr.-Methode, von Ed. v. Jäger, 1873.

#### § 122. Die neue Zeit.

- 1. Mooren, Die verminderten Gefahren der Hornhaut-Vereiterung nach Star-Extraction, Berlin 1862.
- 2. Jacobson, Ein neues u. gefahrloses Operations-Verfahren zur Heilung des grauen Stars, Berlin 1863.
- 3. A. v. Graefe's Arbeiten über die peripher-lineare Star-Extr. s. im Arch. f. O., § 54.
- 4. Mooren, Die operative Behandl. der natürlich u. künstlich gereiften Star-Formen, Wiesbaden 1894.

#### § 123. Opposition gegen A. v. Graefe.

- Die neue Phase der Star-Operation, von Prof. J. v. Hasner, Prag 1868.
- Phakologische Studien. Eine Streitschrift für die Star-Operation, von Prof. Ritter v. HASNER, Prag 1861.
- 3. Ueber die Star-Extraction, von Prof. v. Hasner, Prag. med. W. 1880, Nr. 8.
- Klinische Vorträge über Augenheilkunde, von Dr. Joseph Ritter v. Hasner, o. Prof. in Prag. Prag 1866, III. Abth., die Kr. des Linsensystems.

#### § 124. Besondere Verfahren.

- Die Operation des grauen Stars in geschlossener Kapsel, von Dr. H. Pagenstecher, Wiesbaden 1877.
- L'extraction du crystallin dans sa capsule, par Lucien Blanc, Thèse, Genève 1885.
- 3. Die Extraction der Linse in geschlossener Kapsel, Diss., Berlin 1878, R. Caspar (Schweigger).
- 4. Die Operation des grauen Stars in geschlossener Kapsel, Diss., Strassburg 1898, Kahn-Hut (Laqueur).
- Ueber Extract. des grauen Stars in geschlossener Kapsel, Diss., Tübingen 1900, Krayl (Schleich).

- Die Quer-Extr. des grauen Stars der Erwachsenen, von Obermed.-Rath Dr. Küchler in Darmstadt, Erlangen 1868.
- 7. Eine neue Methode der Cataract-Extraction, von Dr. R. Liebвеісн, Prof. in London, Berlin 1872.
- 8. Der periphere, flache Lappenschnitt nebst einem Referat über 300 weitere Cataract-Extractionen, von Dr. Ph. Steffan in Frankfurt a. M., Berlin 1883. (A. f. O.)
- 9. On Extr. of Cataract by a shallow lower flap with an analysis of 121 operations, by Simeon Snell, Sheffield 1883. (British med. J. 13. Januar 1883.)
- 10. Ausziehung des grauen Stars durch die hintere Kammer, von Med.-Rath Dr. Jul. Heddaeus in Idar 1900. (Klin. Mon.-Bl. XXXVIII.)
- 11. Entirely new method of removal of cataract, by Fr. Valck, New York 1887.

#### § 125. Ueber Graefe's peripheren Linearschnitt.

- J. Hirschberg, Ueber die peripher-lineare Star-Extract. 1876, Berl. klin. W. Nr. 1.
- J. Hirschberg, Ueber Star-Operation, 1886, Deutsche med. W. Nr. 18 fgd.
- 3. J. Hirschberg, Ueber Kern-Star-Ausziehung. Berl. klin. W. 1892, 26.
- 4. J. Hirschberg, Ueber Star-Operation u. diabet. Alter-Star. Deutsche med. W. 1889, Nr. 37.
- 5. 25 jähriger Bericht über die Augenheilanstalt von J. Hirschberg, S. 6—16, Ueber Kern-Star-Ausziehung. 1895.
- Die Star-Operationen an der Klinik des Prof. Dr. von Arlt, von Dr. Schmeichler, Assist. Wien. med. W. 1882, Nr. 15 fgd.
- 7. Die Entfernung des grauen Stars nach v. Graefe's peripherem Linear-Schnitt, von Dr. S. Vidor, Pest. Wiener med. W. 1876, Nr. 45 fgd.
- Bericht über ein Hundert Star-Extractionen nach v. Graefe's Methode, von Dr. G. Engelhardt in Dresden. München 1877.
- Report on a series of 47 cat. op., by John B. Story, Dublin, Dublin 1880. D. J. of med. Science.
- One hundred consecutive operations for senile cataract, by John B. Story, Dublin. Dublin 1895, Tr. of the R. Acad. of Med. in Ireland.
- 11. On the combined method of cataract extraction, by Henry R. Swanzy, Dublin. London 1897, Transact of the ophth. Soc. XIII.

12. Déscription du procédé quasi-linéaire simple ou composé, précedé d'une revue historique et iconographique des divers modes et instruments empl. dans l'extr. de la cataracte, par Dr. A. Stoeber, Ouvrage couronné par la faculté de med., Paris 1877.

#### § 126. Weiteres zur Star-Statistik.

- 1. Beiträge zur Extraction des grauen Stars. Kritik der während der letzten 20 Jahre empf. Methoden mit bes. Berücksicht. der Statist. von 698 Extract. des Hrn. Prof. Rothmund. Diss. u. gekrönte Preisschrift v. Dr. J. Dantone, Ass., Erlangen 1869.
- 2. Die Star-Extract. in der ophthalm. Klinik zu Zürich 1870 bis 1880. Diss. von C. v. Muralt (Horner) 1881.
- 3. Statistik der modif. Linear-Extr. Dissert., Kiel 1878, von H. Schmdt (Völckers).
- 4. Ueber ein zweites Hundert Star-Extract. nach von Graefe's Methode, von R. u. F. Kerschbaumer in Salzburg. Salzburg 1881.
- 5. Hundert Star-Extractionen, von Dr. E. Ferge, Augenarzt in Braunschweig. Braunschweig 1883.
- Ueber 100 Frontal-Extractionen, von Dr. Schenkl, Prag. Prager med. W. 1885, Nr. 32.
- Beitr. z. Operat. des grauen Stars, von C. G. Haase, Hamburg. S. A. aus d. Festschr. z. Eröffnung des neuen allgem. Kr.-H. zu Hamburg 1889.
- 8. Beitr. z. Statistik der Star-Operat. Diss., Halle-Wittenberg 1897, von Takashi Hidake aus Tokio (v. Hippel).
- 9. Tausend Star-Operationen. Bericht aus der Praxis des Herrn Herzog Dr. Carl Theod. in Bayern, von Dr. H. Zenker, Assist.-Arzt, Wiesbaden 1895.
- Stat. Bericht über 100 Star-Extract., von Dr. Max Miller, Bayreuth 1897.
- Statist. Report of the ophthalmic department 1879, by Dr. A. Davidson. St. Thomas' Hosp. Rep. X, 1880.
- 12. Cataract, 52 cases, by J. A. White, Richmond 1884.
- 13. 130 cases of cat.-extr., by Dr. D. Webster, New York 1891.
   Americ. Ophth. Soc. Transact.
- 14. 118 Cat. extr., by D. Webster, 1895. Manhattan Eye Hosp. R.
- Report of 100 cases of cat. extr., by Samuel Theobald, Baltimore, 1899.
- 16. Sur Pop. de la cataracte, by J. Rosmin, Milan 1893. (Vgl. die Jahresberichte und auch die Gesellschafts-Berichte, § 553 flg.)

## § 127. Die Rückkehr zum Lappenschnitt.

1. De l'extraction de la cataracte senile par la méthode à lambeau periphérique du Dr. L. de Wecker. Thèse s. p. V. Cuisnier, Paris 1877.

- 2. Quelques perfectionnements apportés à l'extr. de la cataracte, par L. de Wecker, Gand 1883. Annal. d'Ocul. Nov.—Dec. 1882.
- 3. L'extraction simple, par L. de Wecker, Paris 1885.
- Les indications de l'extract. simple, par L. de Wecker, Paris 1885.
- Les causes de suppuration et d'inflammations après l'extraction de cataracte, par L. de Wecker, Paris 1885.
- Considérations pratiques sur les cataractes, par M. Panas, Prof. à Paris. Paris 1876. (Bullet. méd. et chir., Sept. Oct. 1876.)
- Du choix du meilleur procédé d'extraction de la cataracte, par le Prof. F. Panas. Arch. d'ophthalm., Juillet-Août 1885.
- 8. Les derniers progrès realisés dans l'opération de la cataracte par extraction, par le prof. Panas. Bullet. de l'acad. de méd., 5 janv. 1886.
- 9. Les indications de l'iridectomie dans l'opération de la cataracte, par Dr. Chibret. Archiv. d'ophth., Juillet-Août 1886.
- On extr. of cataract with and without iridectomy, by Simeon Snell, Sheffield. Brit. med. J., Sept. 28, 1889.
- 11. On simple extraction of cataract, H. Knapp, New York. Boston med. et surg. J. 1888, 5. Apr.
- Bericht über 100 Star-Extractionen ohne Iridectomie, von Prof. H. Knapp, New York. Arch. f. A. XIX, 1888.
- Bericht über ein zweites Hundert von Star-Extractionen ohne Iridectomie, von Prof. H. KNAPP, New York. Arch. f. A. XX, 1889.
- 14. Report on a series of one thousand successive cases of extr. of cataract with iridectomy, by H. Knapp, New York. Transact. of the Amer. ophth. A. 1887.
- On Cat. extr., by H. Knapp, 1879. Trans. of the Amer. ophth. Ass.
- On Cat. extr. without iridect., by H. Knapp, 1887. Arch. of ophth.
- Ueber Kernstar-Ausziehung, von J. Hirschberg. Berliner kl. W. 1892.
- 18. Derselbe im 25 jähr. Bericht 1895.
- Die Rückkehr zum Lappenschnitt, von Dr. Schweigeer, Prof. in Berlin. A. f. A. XVIII, 1887.
- 20. Schweigger u. Schöler, Zur Star-Operation. C.-Bl. f. m. W.
- The combined versus the simple extraction. A Study (compilation) of 2000 cases, by F. W. Ring, New York 1895. (Vgl. die Gesellsch.-Berichte, namentlich die internationalen, § 553 flg., § 557.)

#### § 128. Fortsetzung. Die moderne Star-Operation.

- 1. The modern operation for Cataract, by Brudenell Carter. (St. Georgs Hosp.) London 1884.
- 2. On the extraction of senile cataract with the result of 1298 Extract., by David Little, Manchester. Brit. med. J. 1889.
- 3. Der gegenwärtige Stand der Star-Operation, von Dr. Landolt in Paris. Deutschmann's Beitr. 1892.
- 4. Les progrès récents realisés dans l'opération de la cataracte avec la statistique de la clinique ophth. 1873—1886, par le Dr. Coppez de Bruxelles. Bruxelles 1887. (1059 cas.)
- 5. Die neuen Methoden der Star-Operation, von Prof. Fuchs in Wien. Wiener klin. W. 1893, 2.
- Aus der Univ.-Augenklinik von Prof. Schweigger. Ueber 450 Extract. v. Cat.-senil. ohne Iridect., von Dr. Greeff. Arch. f. A. 1890.
- Ueber Star- u. Nach-Star-Operat., von Dr. C. Schweigger, Prof. A. f. A. XVII, 1887.
- 8. Extraction mit Lappenschnitt nach unten ohne Iridectomie, von Prof. Dr. C. Schweiger. A. f. A. XXXVI, 1898.
- 9. L'opération de la cataracte simplifiée, procédé du Dr. A. Trousseau, par le Dr. F. Tennant, Paris 1894.
- 10. Ueber die Star-Extraction ohne Iridectomie, von Dr. Machek in Lemberg, Krakau 1893 (polnisch).
- 11. Remarks on cataract extract., by Swan M. Burnett, Washington, Chicago 1887. J. of Americ. med. Ass.
- 12. Sobre a technica da operação da cataracta, por Lourenço da Fonseca, Lisboa 1892.

## § 129. Ueber Kapsel-Eröffnung und über Discission.

- Ueber die Entfernung eines grossen Stückes der Vorderkapsel bei der modif. Star-Operation, von Dr. A. Colsmann in Barmen, Wiesbaden 1879.
- 2. Ueber das geeignetste Verfahren der Kapsel-Eröffnung behufs Star-Entfernung, von Dr. B. Wicherkiewicz. Klin. Mon.-Bl. 1889.
- 3. Ein neues Verfahren der Kapsel-Entfernung bei Star-Operation, von Prof. Birnbacher in Graz. C.-Bl. f. A. 1899.
- 4. Die Discission der vorderen Linsenkapsel, von Dr. Blumenthal in Riga. Deutschmann's Beitr. 1900, Heft 45.
- 5. La discission périphérique ou équatorielle avec conservation des deux crystalloides dans l'extr. Thèse, Paris 1879, par J. Quioc.
- 6. Cataract. How shall we deal with the capsule? New cystitome forceps, by Eugene Smith, Detroit. J. of Amer. med. Ass. 1891, 26. Sept.

- Ueber Glaucom bei Discission des Nachstars u. seine Heilung, von H. Knapp. A. f. A. XXX, 1895.
- Procédé d'iridectomie dans les cas de cataract. secondaires, par M. le prof. GAYET de Lyon. Ass. fr. pour l'avauc. des sciences 1880.
- 9. Ein Beitrag zur Nachstar-Operation, von Dr. da Gama Pinto in Lissabon. Klin. M.-Bl. f. A. 1896.
- Ueber Discission, von Dr. A. Elschnig in Wien. Wiener kl. W. 1896.
- 11. Kuhnt, Ueber Nachstar-Operat. Zeitschr. f. Augenheilk. I.

#### § 130. Naht bei Star-Operat.

- 1. La suture de la cornée dans l'opération de la cataracte, par Dr. Suarez de Mendoza, Paris. Archives de méd. et de chir. spécial. I, 1, juin 1900.
- Ueber Extraction der Cataract ohne Iridectomie mit Naht der Wunde, von Doc. Dr. W. Czermak. Ass. d. Klinik v. Fuchs, 1888. Wiener klin. W. Nr. 29—30.
- 3. Suture of the conjunctival flap in cataract operation, by Surg. Capt. F. H. Maynard, Calcutta. Indian med. Gazette XXXIII, Nr. 4, April 1878. (Vgl. Williams, Ophth. Hosp. Rep. VI, S. 28, 1867 u. Arch. f. A. (u. O.) I, 1, S. 91, 1869. Ferner Hasner § 123. Endlich Kuhnt, Zeitschr. f. A., 1900.)
- Fistelbildung nach Star-Operat., Heilung (mittelst Bindehaut-Naht), von Prof. Elschnig. Wiener med. W. 1900, Nr. 49 u. 1901, Nr. 3, 13.

## § 131. Operation unreifer Stare, künstl. Star-Reifung.

- J. Hirschberg, Ueber Operation unreifer Stare und den Begriff der Star-Reife. C.-Bl. f. A. 1890, S. 210. Vgl. J. Hirschberg in Eulenburg's Real-Encycl., II. Aufl., XIV, S. 707, 1888 u. Gesch. d. Augenheilk. i. A., S. 288.
- Schweigger, Ueber Extr. unreifer Cataracten. Deutsche med. W. 1890, Nr. 28.
- 3. Ueber Reife des Stars, künstl. Reifung desselben, Korelyse, Extraction der vorderen Kapsel, von Prof. Dr. Förster in Breslau. A. f. A. XII.
- 4. Die künstl. Reifung des Stars. Diss., Breslau 1885, Oettinger (Förster).
- 5. Ueber ein neues Verfahren unreife Stare zu operiren, nebst Beitrag zur Augen-Antisepsis, von Dr. R. Wicherkiewicz. Klin. M.-Bl. f. A. 1885. (Vgl. Mooren, § 122 Nr. 4.)
- 6. Ripening of immature cataract by direct triturition, by Boerne Bettmann, Chicago. Chicago 1893.

- 7. Concerning the extraction of immature cataract, by de Schweinner, Philadelphia. Philadelphia 1896.
- 8. Dei metodi per accelerare la maturazione delle cataratte, Dr. Cam. Gallenga, Torino, 1883. (2 Ex.)
- 9. Secundo contributo allo studio della matur. artif. delle cataratte, Dr. C. Gallenga, ass. della clin. oft. di Torino (Prof. C. Reymond.) (2 Ex.)
- Sulla maturazione artif. della cataratta, Dr. Fr. Denti, Milano 1888.
- Storia della operazione delle cataratte non mature, Dr. Vitali, Bari.
- Ein Verfahren, die durchsichtige Linse rasch zur vollst. Trübung zu bringen, von Dr. Jocos, Paris, Klin. Monatsbl. f. A., 1899, Nr. 16.

#### § 132. Folgen der Star-Operation. Nachbehandlung.

#### a. Blutung.

- L'hyphéma post-opératoire, par le Dr. Rogman, Gand. Gand 1890.
- 2. Excessive intraoc. haemorrh. after cataract extract., by Dr. Proudfoot, Montreal, 1888, Am. J. of ophthalmology.
- 3. L'hémorragie intra-oculaire expulsive, par le Dr. S. S. Golovine, Moscou. Clinique ophthalmologique, Sept. 1898.
- 4. L'hémorrhagie chorioïdienne grave dans l'extr. de la cataracte, par le Dr. van Duyse, Gand. Gand 1891.
- 5. Aderhaut-Blutung nach Alterstar-Ausziehung, von Dr. Purtscher in Klagenfurt, C.-Bl. f. A. 1897, Juli.
- 6. Beobachtungen über Glaskörper-Rhexis bei Scleral-Extraction, von Dr. Rheindorf, Neuss. Leipzig u. Heidelberg 1881.
- 7. A few rares complications after cataract extr., by Ch. A. Oliver, Philadelphia 1890, Archives of ophth. XXV, 3.
- 8. Star-Heilung u. Allgemein-Leiden, Diss. von M. Salinger, (Hirschberg), Leipzig 1899.

#### b. Geistes-Störung.

- 9. Ueber Geistes-Störung nach Augen-Operation, von Prof. Schnabel, Ber. d. naturwiss. med. V. XIII.
- Delirien nach Verschluss der Augen u. in Dunkel-Zimmern, von Prof. Schmidt-Rimpler, Arch. f. Psych. IX, 2.
- Delirium nach Glaucom-Iridect., von J. Hirschberg, C.-Bl. f. A., Juni 1885.
- Aus Prof. Hirschberg's Augenheilanstalt. Delirium nach Star-Operation, von Rau, C.-Bl. f. A., Febr. 1899.

- 13. Sympathetic inflammation following op. for cataract, by Dr. Webster, New York 1880, Am. ophth. Soc.
- 14. Einiges über Ausziehung des Alter-Stars, von Dr. Heuse in Elberfeld. Festschr. z. 50 jähr. Jubil. d. V. der Aerzte von Düsseldorf.
- Some observ. regard. the course and management of cataract, by Dr. J. H. Woodward, New York 1898.
- 16. Some except. features in cataract extr., by Swan Burnett, Washington 1895. (Virginia Med. Monthly.)

#### c. Offene Wundbehandlung.

- 17. The after-treatment of cataract to the exclusion of compresses, bandages, dark rooms and restraint, by Julian J. Chisolm, Baltimore, 1887, J. of Americ. med. J.
- 18. The radical change in the after-treatment of catar. extr., according to Michel's method, by Dr. J. Spalding, Portland Maine, 1886.
- HJORT, offene Wundbehandlung nach Star-Op., C.-Bl. f. A. 1897, Mai.
- 20. Mohilla (Purtscher) in Klagenfurt, Offene Wund-Behandlung nach Augen-Op., C.-Bl. f. A. 1899, Dez.
- ELIASBERG, Offene Wund-Behandl. nach Augen-Op., St. Petersburger med. W., 1900, Nr. 2.
- Ueber die modif. offene Wundbehandl. nach Bulbus-Op., von E. Heimann. Berlin. München, med. W. 1901.

#### § 133. Vorbehandlung u. Nachbehandlung.

- The after-treatment of normal cat. extr., by Casey A. Wood, Chicago, Therap. Gazette, Febr. 1896.
- Zur Nachbehandlung Star-Operirter nach eingetretener Infection, von Prof. Dr. R. Wicherkiewicz, Therap. Wochenschr. 1895, Nr. 6.
- 3. Ueber die Eis-Anwendung nach Star-Extr., von Dr. B. Wicher-Kiewicz, Posen, Kl. Monatsbl. f. A. 1880.
- 4. Augenkammer-Auswaschungen, von Dr. R. Wicherkiewitz, (verbess. Spül-Apparat.) 1888, VII. internat. Ophth.-Congr. zu Heidelberg.
- Die Ausspülung der Vorderkammer bei der Star-Extr., Diss. Basel 1893, von Rüthlisberger (Schiess-Gemuseus.) [Vgl. Inouve's Jahresbericht u. Magnus, Gesch. d. Vorderkammer-Auswasch., A. f. O. XXXIV, 2].
- 6. Klin. u. experimentelle Studie über die Entstehung der streifenförmigen Hornhaut-Trübung nach Star-Extr., von Dr. C. Hess, Doc. Leipzig, A. f. O. XXXVIII, 4.

- Panophthalmite tardive après l'opérat. de cataracte, par le Dr. VAN DUYSE de Gand, Annal. d'Oc. 1881.
- Secundary septic ophthalmitis, by P. H. Mules, Manchester. Archives of ophth. XIII, 2, 1884.
- 9. Hirschberg, a) Star-Operation 1886, b) Antisepsie i. d. Augenheilk. 1884, c) chirurg. Anaesth. bei Augen-Op. 1884.
- Aus Prof. Hirschberg's Augenheilanstalt. Die Star-Ausziehung bei Einäugigen, von F. Mendel, Berl. klin. Wochenschrift 1900, Nr. 24.
- 11. Die Beseitigung der Gefahr der Dakryocystoblennorrhöe bei der Star-Operation, von Dr. R. Blumenthal in Riga. St. Petersb. med. Wochenschr. 1895, Nr. 15. (Weitere Abh. über diesen Gegenstand s. unter Augen-Operation, Asepsie, § 187.)

#### § 134. Ueber diathesischen Star.

- Ueber Linsentrübungen in ihren Beziehungen zu Allgemein-Erkr., von Prof. C. Hess in Leipzig, 1896, Vossius' zwangl. Abh. I, 2.
- 2. De la cataracte chez les diathésiques et en part. dans la phosphaturie, par le Dr. H. Dor, Prof. de Berne, 1877, Revue mens. de med. et chir. II, Mai 1878.
- L'Albume e lo zucchero nelle urine dei catarattosi, Dott. Bono, Torino 1881.
- Zur Wirkung wasser-entziehender Stoffe auf die Krystall-Linse, von R. Deutschmann, Doc. in Göttingen, 1879, Pflüger's Archiv Band XX.
- Ueber die Wirkung wasser-anziehender Stoffe, insbes. auf die Krystall-Linse, von Dr. E. Heubel, Prof. in Kiew, 1879, Pflüger's Arch. XX.
- 6. Bemerkungen zu Deutschmann's Aufsatz, von Prof. E. Heubel, 1880, Pflüger's Arch., Band XX.
- 7. Entsteht die diabet. Cataract beim Menschen in Folge von Wasser-Entziehung? (Eine Entgegnung an Prof. E. Heubel), von Dr. R. Deutschmann, Doc. in Göttingen 1880, Pflüger's Arch. XXII.
- Antwort auf Dr. Deutschmanns Entgegnung, von Prof. E. Heubel, 1880, Pflüger's Arch. XXII.
- 9. Ueber den Zusammenhang zwischen Diabetes mell., Nephr. chron. u. Cataract, Diss. Berlin 1896, G. Funke, (Schweigger., Silex.)
- Beitrag zur Lehre von der Cataract. diabet., Inaug.-Diss. Strassburg 1896, W. Thomas.
- HIRSCHBERG, a) Beitr. z. prakt. Aug. III, 78, S. 86 u. 90.
   b) Sehstör. durch Diabet. 87, D. med. Wochenschr. c) Centralbl. f. A. 1888, S. 366; d) Centralbl. f. A. 1888, S. 360

- e) Ueber Alter Star, D. med. Wochenschr. 1889, S. 757; f) Ueber diabet. Erkr. des Seh-Organs, D. med. Wochenschr. 1891, S. 467.
- Ueber Cataract u. Diabetes, Diss. Tübingen 1899, O. Zeller (Schleich).
- De l'opération de la cataracte chez les diabétiques, Thèse, Paris 1883, p. L. Léviste. (Coursserant.)
- Cataracte consécutive à la fièvre typhoide, à la variole etc., par le Dr. Romée de Liége.

## § 135. Verletzung. — Star.

- 1. Experimentelle Studie über traumat. Cataract, von Dr. C. Schlösser, Doc. München. München 1887.
- 2. Ueber traumat. Linsentrübung, von Prof. E. Fuchs in Wien. Wiener klin. Wochenschr. 1888, 3 u. 4.
- 3. Ueber Aetiologie, Therapie u. Prognose der Cat. traum., Diss. Giessen 1898 v. L. Gleim (Vossius).
- 4. Traumatic Cataract with results of 82 op., by J. R. Wolff, Glasgow. Glasgow 1873.
- Traitement des cataractes traumatiques, par M. Haltenhoff de Genève, Soc. française d'ophth. 1894, la méd. moderne V, 37.
- 6. Beitr. z. Path. u. Therapie d. Cataract. traum., Diss. Basel 1897, von Rauschenbach. (Schiess-Gemuseus.)
- 7. Kritischer Bericht über 100 F. v. Cataract. traum., Diss. Berlin 1896, von Max Riemer (Schweigger u. Silex.)
- 8. Étude expérimentale sur la cataracte traumatique, par le Dr. de Obbario, 1899, Annal. d'Ocul. CXXII, 2.
- Zur operativen Behandlung der Eisen-Catarakte, von H. Sattler, IX. internat. ophth. Congr., Utrecht 1899. (Vgl. Beger, 1823, Vers. über Linsen-Verletz. u. Knapp, Heilung von Linsen-Wunden bei Fisch, Frosch, Vogel, Kaninchen u. Ziege, Basel 1900, (§ 367.) Vgl. auch weiter unten Star, Anatomisches, § 140.)

## § 136. Verschiedene Star-Formen u. deren Behandlung.

- Ueber K\(\tilde{a}\)lter-Star der Fr\(\tilde{o}\)sche, von Dr. G. Abelsdorff\(^1\) in Berlin, C.-Bl. f. Physiol. 1899, Nr. 4.
- 2. Bident for dislocated cataract, by C. R. Agnew, N. Y., 1885, Med. News.
- 3. Op. des angewachsenen Stars, von Dr. J. Hock in Wien. Wien 1882, Wiener med. Blätter Nr. 43.
- 4. De la cataracte congénitale, par le Dr. Leplat, Annales de la soc. médico-chir. de Liège.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. J. v. Michel, § 155 Nr. 21.

- On periph. division of capsule in Morgagnian cataract, by Dr. E. Grüning, New York. New York 1878.
- 6. Sull' estrazione lineare semplif. della cataratta molle, Del. Dott. Rosmini, Milano, Ann. d'Ott. X, I, 1883.
- Die Op. des weichen Stars, von Dr. Feuer, Doc. in Wien, 1881, Wiener med. Pr.
- Die Op. des sympath. Weich-Stars, von J. Hirschberg, D. med. Wochenschr. 1899, Nr. 26.
- 8. Ueber die Entstehung des Schicht-Stars u. verwandter Star-Formen, von Dr. A. Peters in Bonn, A. f. O. XXXIX, 1.
- 9. Die Entstehung des Schicht-Stars, von Dr. A. Peters in Bonn, A. f. O. XI, 3.
- Ueber Tetanie u. Star-Bildung, von Dr. A. Peters in Bonn. Bonn 1898.
- Ein Beitrag z. Aetiol. des juvenilen Total-Stars, von Dr. F. Wettendorfer in Graz, Wiener med. Wochenschr. 1897, Nr. 11 u. 12.
- Zwei weitere F\u00e4lle von juvenilem Total-Star bei Tetanie, von Dr. F. Wettendorfer in Graz, Wiener med. Wochenschr. 1897, Nr. 36.
- Weitere F\u00e4lle von juvenilem Total-Star in Folge von Tetanie, von Dr. F. Wettendorfer in Graz, Deutschmann's Beitr. 38, 1899.
- J. Hirschberg, Ueber Schicht-Star bei älteren Menschen, 1893, C.-Bl. f. A. S. 225.
- 15. J. Hirschberg, Ueber Schicht-Star, C.-Bl. f. A. 1895, Märzheft. (Vgl. J. Hirschberg, 25 jähr. Bericht, S. 16.)
- 16. Aus Prof. Hirschberg's Augenheilanstalt. Ein Beitr. zur Path. u. Therapie des Schicht-Stars, von Dr. Вähr. D. med. Wochenschr. 1900, Nr. 9.
- 17. Zur Casuistik des Schicht-Stars, von Dr. K. Heinzel in Wien (E. Fuchs.) Deutschmann's Beitr. 5, 1892.
- Schichtstar- u. Schichtstar-Operationen, Diss. Berlin 1895,
   R. Lessing (Schweigger, Silex.)
- 19. Casuistischer Beitrag zur Lehre vom Schicht-Star, von Dr. O. Purtscher in Klagenfurt, Centralbl. f. A. 1894, Febr.
- Ueber Spindel-Star u. die Accomm. bei demselben, von Dr. M. KNIES, A. f. O. XXIII, I.
- 21. De la cataracte chez les jeunes sujets, par le Dr. Dollard de Lyon, Paris 1890.
- 22. Angulärer Aequatorial-Star, von Dr. H. Wintersteiner in Wien (Stellwag von Carion), 1893, Kl. Monatsbl. f. A.
- Heterochromie mit Cataract-Bildung im pigment-ärmeren Auge, von Dr. Schapringer, New York. New Yorker med. Wochenschr. XI, 4, 1899.

- 24. Traitement de la cataracte congénitale, par M. le Dr. Don de Lyon. Soc. franç. d'Ophtalm. 1892.
- 25. Angeborener grauer Star als Familien-Uebel, von Dr. Purtscher in Klagenfurt. C.-Bl. f. A. 1897.
- 26. Vererbung der Anlage zum grauen Star, J. Hirschberg, Deutsche Z. f. pr. Medizin, 1874.
- Sclerosirte Katarakt mit blutrothem hinteren Reflex-Bild, von S. Klein in Wien, C.-Bl. f. Physiol. 1899, Heft 20.
- 28. Zur Aetiologie der Cataracta pol. post, Diss. von J. N. Oeller, (v. Rothmund), München 1878.
- 29. Cataractes et lésions dentaires des rhachitiques, par W. Nicati, revue mensuelle de méd. et chir. III, 1879. (Abb. der rhach. u. syph. Zähne.)
- 30. Eine Schichtstar-Familie, von Prof. Hosch, 1897. (Aus der Festschr. f. Prof. Hagenbach-Burckhardt.)¹
- 31. De las cataratas hereditarias y de su transmision, por el Dr. L. Luis Carreras-Aragó, Barcelona. Barcelona 1884.
- 32. Extr. of lens-debris in a eye useless to 10 years, by Oliver, Philadelphia 1895.
- 33. Der Star der Glasbläser, von J. Hirschberg, Berl. klin. Wochenschr. 1898, Nr. 6.

#### § 137. Das Sehen der Star-Operirten.

(Ueber scheinbare Accomm. der Star-Operirten siehe Acommod., § 339, 340).

- Die Sehschärfe nach Star-Operation, Diss. Kiel 1888 von C. LASKE (Völckers).
- 2. La correction optique des opérés de cataracte (As. postop.), par le Dr. Antonelli, Paris 1895. (Vgl. Ophthalmometrie).
- 3. Ueber das Rothsehen der Aphakischen, von Dr. J. Hirschler, Pest. Wiener med. Wochenschr. 1883.
- 4. Aphakischer Gesichtsschwindel, von Dr. S. Klein (Bäringer) in Wien. Wiener med. Presse 1900.

#### § 138. Star-Operation bei Thieren.

- Vorkommen und Operation des Stars beim Hunde, von Prof. Dr. Möller in Berlin. Zeitschr. f. vgl. Augenheilk. IV, (2 Ex.)
- 2. Star u. Star-Operation bei Thieren, von Prof. Berlin.
- 3. Ebendas. V, (2 Abhdlg.)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Eine andre Schichtstar-Familie siehe in Nr. 14 dieses §.

#### § 139. Star. Allgemeines.

- Der graue Star u. seine Behandlung, von Dr. H. Schäfer, Ass. d. Un.-Augenkl. zu Heidelberg. Berlin 1884, D. Med. Z. (Heft 31.)
- 2. Die Krankheiten des Linsensystems auf Grundlage der v. Gräfe'schen Vorträge, bearb. von Dr. Max Salomon in Hamburg, Braunschweig 1872.
- 3. Cataracte, par Warlomont, Extrait du dict. encyclop. des sciences médicales du Dr. Dechambre.
- Die Functionskrankheiten des Auges. Ursache u. Verhütung des grauen u. grünen Stars, von Dr. W. Schoen, Doc. in Leipzig. Wiesbaden 1893. (Die Functionskr. d. Auges, 2. Theil, Ursache u. Verhütung der Erkr. der Netzhaut u. Aderhaut sowie des Ciliarkörpers, von Prof. Dr. W. Schoen, 1901.)

#### § 140. Star. Anatomisches u. Experimentelles.

- Zur pathol. Anatomie der Discissionen. Diss. Göttingen 1878, K. Schuchard (Leber). (Enthält auch das Geschichtliche über die älteren Arbeiten.)
- 2. Anatomischer Befund einer congenitalen, eigenthüml. geformten Cataracta, von Dr. Bock, Ass. von Prof. v. Stellwag. Kl. M.-Bl. 1886.
- 3. Ein Fall von extrahirtem u. mikroskopisch untersucheem Schicht-Star, von Dr. O. Beselin, Ass. v. Prof. Schweigger, A. f. A. XVIII.
- 4. Beitr. z. path. Anatomie des Auges (Verletzungs-Star, Starschnitt-Narbe), von J. Hirschberg, Berliner klin. Wochenschr. 1878, Nr. 18.
- 5. Anatom. u. prakt. Bemerk. zur Alterstar-Ausziehung, Pupillenbildung u. Hornhaut-Färbung, von J. Hirschberg, A. f. O. XXVIII, I.
- Extr. of hard cataract. Death on the 5. day, examination of the eye, by H. D. Noves. Transact. of the Americ. opthalm. Soc. 1886.
- Zur Pathologie u. pathol. Anat. des Schicht- u. Kapsel-Stars, von Dr. O. Meyer, Ass. von Prof. Uhthoff in Breslau. A. f. O. XLV, 1898.
- 8. Zur path. Anat. d. angeborenen Total-Stars, von Prof. C. Hess in Marburg. A. f. O. XLVII, 2, 1898.
- Zur Pathologie u. pathol. Anatomie verschiedener Star-Formen.
   (Cat. centr. Cat. perinucl. Zur Erklärung der angeborenen Star-Formen. Cat. punct.) Von Prof. Hess, A. f. O. XXXIX, 1.

- 10. Histol. u. klin. Mittheil. über Spindel-Star u. Kapsel-Star, von Dr. L. Bach, Ass. von Prof. Michel in Würzburg. A. f. O. XLIII, 1897.
- Experim. Studien über Ernährung d. Krystall-Linse u. über Cataract-Bildung, von Prof. Dr. H. Magnus. A. f. O. XXXVI, 90.
- Path.-anat. Studien über die Anfänge des Alter-Stars, von Prof. Dr. H. Magnus. A. f. O. XXXV.
- Die Grund-Elemente der Star-Bildung in der senilen Linse, von Dr. H. MAGNUS. A. f. A. XXIV, 1891.
- Experimentelles zur Frage der Star-Reclination, von Dr. E. Wassiljeff u. Prof. Dr. Andogsky in Petersburg. Kl. M.-Bl. XXIX, 1901.

#### § 141. Heilung des Stars ohne Operation.

- Ueber spontanes Verschwinden von Star-Trübungen, von Prof. H. Schmidt-Rimpler in Göttingen, Berlin. klin. W. 1898 Nr. 47.
- 2. On the etiology, prognosis and cure of incipient cataract without operat. by A. R. Baker, Cleveland 1889, Ohio State med. Soc.
- 3. Guérison spontane d'une cataracte sénile, par le Dr. Chevallerau. La France médicale, 1897.
- De la résorption spontanée intracapsulaire de la cataracte sénile, par le Dr. Delbès, Paris 1896.
- The Treatment and cure of cataract by electricity, by Dr. Agnew, N. Y., The med. Gazette N. Y. 1880.
- Ist Cataract ohne Operation heilbar? J. Hirschberg, Virchow's Arch. LXXX.
- 7. Derselbe, Kritik von Robinski.

## § 142. Star. Geographisches.

- Ueber den Star-Stich der Inder, von J. Hirschberg. Deutsch. med. W. 1894 Nr. 5. (Ins Englische übersetzt von Capt. MAYNARD, The Indian med. Gazette.)
- Cataract in the Madras Presidency with a tabular statement of 500 cases, by T. H. Pope, Prof. Madras. London 1896.
- 3. u. 4. Extraction of cataract in India, India Med. Gazette, June 1898. Ferner June, 1901.
- 4. Die Endresultate der Reclination, von Dr. J. Preindlsberger, Sarajevo. Wien 1898.
- Weitere Beiträge zur Kenntniss der Endresultate nach Reclination, von Dr. Max Mader, Ass. von Dr. Preindlsberger in Sarajevo, Wiener klin. Wochenschr. 1898, Nr. 50.

# d) Glaucoma.1

## § 143. Geschichtl., Geograph., Aelteres.

- Gesch. des Glaucoma, von Dr. H. Snellen. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. 1891. Jan.-Heft.)
- 2. Gesch. d. Glaucom-Iridect., von Th. Leber, A. f. O., XXXIII.
- 3. Ueber das Glaucom. Gekrönte Preisschrift, von Dr. Gust. Heinr. Warnatz, Leipzig 1844.
- 4. Le glaucome primitif en Orient, par J. Bistis, Annales d'oculist, 1898, Sept.

## § 144. Pathogenese des Glaucom, Glaucom-Theorien.

- Aphorismen zur Glaucomlehre, von L. Mauthner. (Arch. f. Augen- u. Ohrenheilkde. Bd. VII.) Wiesbaden 1878.
- 2. Secundär-Glaucom und Glaucom-Theorien, von L. Mauthner. Wiesbaden 1882.
- 3. Ueber Iridectomie u. Sclerotomie bei Glaucom, von Prof. Dr. L. MAUTHNER. (Wien. med. Wochenschr. 1877. Nr. 27—30.) 2. Ex.
- 4. Ueber Prof. Jacobson's letzte Glaucom-Arbeit, von Prof. Dr. L. Mauthner. (Wien. med. Wochenschr. 1883. Nr. 47.)
- Ophthalmologische Mittheilungen, von Prof. Dr. J. Schnabel. (Wien. med. Blätter. 1880. Nr. 6, 7, 9, 10, 12, 13 u. 14.) Wien 1880.
- Beitr. zur Lehre vom Glaucom, von Prof. Dr. J. Schnabel. (Arch. f. Aug.- u. Ohrenheilkde. 1877. Bd. VI.) Wien 1877.
- Zur Lehre vom Glaucom, von Prof. Arlt.<sup>2</sup> (Allg. Wien. med. Ztg. 1875. Nr. 49.)
- 8. *Ueber das Glaucom*, von Dr. Max Knies. (v. Graefe's Arch. f. Ophthalm. Bd. 23. Hft. 2.)
- 9. Ueber patholog. Veränderungen, welche dem Glaucom vorhergehen oder dasselbe verursachen. Vortrag, geh. in d. ophthalm. Section d. intern. med. Congr. zu London 1881, von Dr. Adolf Weber, Darmstadt 1882.
- Ueber die vorderen Abflusswege des Auges u. die künstl. Erzeugung von Glaucom, von Dr. M. Knies. (Arch. f. Augenheilk. Bd. 28.) Wiesbaden 1894.
- 11. Beitr. zur pathol. Anatomie und Pathogenese des Glaucoms, von Dr. A. Birnbacher und Dr. W. Czermak. (v. Graefe's Arch. f. Ophthalm. Bd. 32. Hft. 4.) I. u. II. Theil.

Die Arbeiten von A. v. Graefe über Glaucom s. im Arch. f.
 O. (§ 54), die von H. Müller in s. ges. Abh. (§ 159).
 Ygl. § 71.

- Studien über die Pathogenese des Glaucoms, von Dr. Rich. Ulrich (v. Graefe's Arch. f. Ophthalm. Bd. 30. Hft. 4.)
- 13. Ein Beitr. zur Anatomie des Glaucoma acutum, von Dr. Aldis Birnbacher. (Festschrift, Graz 1890.)
- Glaucom, von Prof. J. Jacobson, in Beitr. z. prakt. Augenheilk. (Vgl. Trachom VI, § 358.)
- Études cliniques sur le glaucome, par le Dr. LAQEUR, Paris. (Ann. d'Oculist. 1869. Jan.-Févr.)
- 16. Das Prodromalstadium des Glaucoms, von Prof. Dr. Laqueur in Strassburg. (v. Graefe's Arch. f. Ophthalm. Bd. 26. Hft. 2.)
- Bemerkungen über die Natur des entzündl. Glaucoms, von Prof. Dr. L. Laqueur in Strassburg. (v. Graefe's Arch. f. Ophthalm. 1899. Bd. 47. Hft. 3.) Leipzig 1899.
- Ueber Glaucom, von Dr. C. Schweigger. (Sammlg. klin. Vortr. Nr. 124.) Leipzig 1877.
- Glaucom u. Schnervenleiden, von Dr. C. Schweigeger. (Arch. f. Augenheilkde. Bd. 23. 1891.) Wiesbaden 1891.

#### § 145. Engl. u. franz. Arb. über Glaucom.

- 1. The pathology and treatment of glaucoma, by Priestley Smith, London 1891.
- 2. Glaucoma, by Priestley Smith, London 1879.
- 3. On primary glaucoma in relation to age, by Priestley Smith. (Ophthalm. Society's Transact. 1886. Vol. VI.)
- 4. A further investigation of the pathology of glaucoma, by PRIESTLEY SMITH, London 1880. (Royal London Ophthalmic Hosp. Rep. Vol. X. Part. I.)
- 5. Glaucoma (Zeichnungen), by Priestley Smith.
- Eyeball-Tension, its effects on the sight and its treatment, by W. Spencer Watson, London 1879.
- 7. A new method of treating chronic glaucoma, based on recent researches into its pathology, by George Lindsay Johnson, London 1884.
- 8. Glaucome, par Dr. Gayet. (Extrait du dictionnaire encyclopédique des sciences médicales.)
- 9. Recherches anatomiques et cliniques sur le glaucome et les néoplasmes intraoculaires, par le Prof. Panas et le Dr. Rochon-Duvigneaud, Paris 1898.

# § 146. Zur Therapie des Glaucom.

- Fünfundzwanzigjähriger Bericht über die Augenheilanstalt, von Dr. J. Hirschberg, Berlin 1895, S. 23—35.
- Ueber die Prognose der Glaucom-Operation, von J. Hirschberg, 1877. (Deutsche Z. f. pr. Medizin., u. Arch. f. O. XXIV, 1, 1878.)

- 3. Beitr. zur Therapie des Glaucoms. Aus Dr. Jany's Augenklin. in Breslau. (Deutsche med. Wochenschr. 1878. Nr. 48 u. 49.)
- 4. Die Erfolge der Glaucom-Behandlung an der Züricher Augenklinik in den Jahren 1865—1895, von Rob. Arthur Hahnloser. Inaug.-Diss. Winterthur 1896.
- 5. Kann das Glaucom dauernd geheilt werden? Von Prof. Haab. (Correspond.-Blatt f. Schweiz. Aerzte. 1898. Nr. 11.)
- 6. Die Spät-Erfolge der Glaucom-Behandlung bei 76 Privat-Pat., von Prof. Haab, z. v. Dr. Siedler-Huguenin, Deutschmann's Beitr. XXXII, 1898.
- Die Iridectomie u. ihre Heilwirkung beim Glaucom, von Dr. Karl Kihn, Eichstädt 1878.
- 8. Iridectomy in glaucoma, by E. Gruening, M. D. (Transact. ophthalm. society. 1889.) Hartford, Conn. 1889.
- 9. Ueber Sclerotomie bei Glaucom, von Paul Kluge. Inaug.-Diss. Berlin 1881. (2 Ex.)
- Acht Sclerotomien nach der v. Wecker-Mauthner'schen Methode, von Dr. J. Hock in Wien. (Arch. f. Augen- u. Ohrenheilkde. Bd. VII.)
- 11. Eine Notiz zur "neuen" Behandlung des Glaucoms, von S. Logetschnikow in Moskau. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. 1894. März-Heft.)
- Ueber Glaucoma malignum, von Max Rosenberg. (Aus Prof. Hirschberg's Augenheilanst. Vgl. den 25 j\u00e4hr. Bericht.) Inaug.-Diss. Leipzig 1894. (Vgl. Hirschberg, A. f. A. 1873.)
- Glaucoma malignum, von Prof. Dr. C. Schweigeger. (Arch. f. Augenheilkde. Bd. 32.) Wiesbaden 1895.
- 14. Experimentelle Untersuch. über die Wirkung der hinteren Sclerotomie, von Dr. Theodor Tobler in Basel. (Arch. f. Augenheilkde. 38. Bd. Heft 1.)
- Sulla incisione dell' angolo irideo (Contribuzione alla cura del glaucoma), pel Dr. Ugo Tailor, Napoli 1891.
   Ex.
- 16. An analysis of ninety cases of simple chronic glaucoma, by Charles Stedman Bull, M. D. (New York med. Journ. 1889. 10. Aug.)
- 17. Die Erfolge der Sclerotomie bei Glaucom nach 21 in der Königl. Augenklinik zu Berlin operirten Fällen, von Heinr. Rüger, Wissen (Rheinprov.) Inaug.-Diss. Berlin 1884.
- 18. The modus operandi of the operative treatment of glaucoma, by Dr. Stölting. (Annals of Ophthalm. 1898. Vol. VII. Nr. 1.)
- 19. A clinical study of one hundred and sixty-seven cases of glaucoma simplex, by William Zentmayer, M. D. and William Campbell Posey, M. D. (Arch. of Ophthalm. 1895. Vol. XXIV. Nr. 3.)

- 20. Rapport sur valeur de l'iridectomie dans le glaucome, par L. de Wecker, Paris 1901. (Société franç. d'opht.)
- 21. The treatment of chronic glaucoma, by F. R. Cross, Bristol 1901.
- 22. Ueber einen Fall von Resection des Ganglion cervicale supremum sympathici, von Dr. W. Zimmermann in Stuttgart. (Ophthalm. Klinik, 1899. Nr. 14.)
- Die Ausreissung des Nervus trigeminus zur Beseitigung schwerer Neuralgien, von Dr. Karewski in Berlin. (Deutsche med. Wochenschr. 1894. Nr. 52.)
- 24. Beitrag zur Exstirpation des Ganglion cervicale supremum nervi sympathici bei Glaucom, von Dr. M. Mohr. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilkde. 38. Jahrg. 1900.)
- 25. Sympathicus Resection bei Glaucom, von Dr. Ziehe u. Prof. Axenfeld. (Vossius, zw. Abh. IV, 1 u. 2, 1901.)
- Ueber die Behandlung des Glaucoms mit Eserin, von Prof. Hermann Cohn in Breslau. (Berl. klin. Wochenschr. 1895. Nr. 21.)
- 27. Zur Behandlung des Glaucoms, von Dr. P. Silex. (Deutsche Aerzte-Zeitg. 1895. Nr. 14.)
- 28. Beobachtungen u. Bemerkungen über Eserinwirkung bei Glaucom, von H. Knapp. (Arch. f. Aug.- u. Ohrenheilk. Bd. VII.)
- 29. Schlegel (in Nagel's Mitth.), Eserin bei Glaucom.
- 30. Hirschberg (25 jähr. Bericht S. 32), Eserin bei Glaucom.
- 31. On eserine and pilocarpine in glaucoma, and eserine in ocular neuralgia, by Simeon Snell, London 1882.
- 32. Eserine in the treatment of simple glaucoma, by William Zentmayer, M. D. and William Campbell Posey, M. D. (Wills Hospital Reports. 1895. Vol. I. Nr. 1.)
- Cocaïne in glaucoma, by Elizabeth Sargent, M. D. (Arch. of Ophthalm. 1887. Vol. XVI. Nr. 2.) San Francisco 1887.
- Ueber die Anwendung des Cocaïns bei glaucomatösen Zuständen, von Arthur Groenouw in Breslau. (Ber. üb. die 25. Versamml. d. Ophthalm. Gesellsch. zu Heidelberg 1896.) Wiesbaden 1897.

## § 147. Glaucom. Vermischtes.

- Ueber die differentielle Diagnose des Glaucoms, von Prof. Schenkl. (Prag. med. Wochenschr. 1888. Nr. 24 bis 27.)
- Die glaucomatöse Sehnerven-Atrophie, von Prof. Schnabel. (Wien. med. Wochenschr. 1900. Nr. 24 u. 25.)
- 3. The etiology and early management of glaucoma, by G. Edgar Dean, M. D. (Ophthalmic Record. 1894. Jan.) Nashville, Tenn. 1894.
- 4. Beitrag zur pathologischen Anatomie des Glaucoms, von M. Straub in Utrecht.

- Experim. Beitr. zur Lehre von der glaucomatösen Excavation, von Dr. Carl Laker. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilkde. 1886. Mai-Heft.) Rostock 1886.
- Zur Symptomatologie des chron. Glaucoms, von Louis Wolff-Berg, Inaug.-Diss., Königsberg 1882.
- 7. Vollständige Obliteration der Retinalgefüsse bei Glaucoma absolutum, von Dr. Sachsalber. (Centralbl. f. prakt. Augenheilk. 1900. Jan.-Heft.)
- 8. Glaucoma, by Flavel B. Tiffany, M. D. (St. Louis med. and surg. journ., 1883, Sept.) St. Louis 1883.
- Glaucoma, by James Wallace, M. D. (University med. Magazine, 1893, Sept.).
- Recent views concerning glaucoma, by W. W. Seely, M. D. (The Clinic., 1878, Vol. XIV, Nr. 5).
- Een geval van glaucoom beginnend als tinnitus aurium, door Dr. BIJLSMA (Nederl. Tijdschr. voor Geneesk. 1900. Theil I. Nr. 25).
- 12. Ein Fall von Delirium nach Glaucom-Iridectomie, von J. Hirschberg, 1885, C.-Bl. f. A., S. 175.
- Einiges zur Lehre von der Entstehung und dem Verlaufe des prodromalen und acuten Glaucom-Anfalles, von Prof. Dr. W. CZERMAK in Prag. (Prag. med. Wehsehr. 1897).
- 14. Vorstellung von Glaucomfällen, von Dr. H. Burchardt (Berl. klin. Webschr. 1896. Nr. 22).
- Die verschiedenen Operationsmethoden bei Glaucom, von Dr. L. Königstein in Wien (Wien. med. Presse. 1880. Nr. 45 u. 46).
- 16. Studio clinico sul glaucoma, per il Dr. Camillo Gallenga. Pavia 1885. (Annali di Ottalm. Anno XIV, Fasc. 2 e 3).
- 17. Zur Symptomenlehre u. Behandlung des Glaucoma acutum, von Eugen Driver. Inaug.-Diss. Berlin 1882. (2 Ex.)
- 18. A contribution to the glaucoma question, by N. J. Weill, M. D. (Americ. journ. of ophthalm. 1898, January.)
- Sul glaucoma, von Prof. Dr. Michele del Monte. (Movim. Med.-Chir. 1877. Nr. 28).
- Histoire d'un glaucome. Considérations générales sur cette maladie, par le Dr. H. Armaignac. (Journal d'Oculist. de Bordeaux. 1893. Tome I. Fasc. 1.)
- 21. Ueber die Beziehungen des primären Glaucoms zu Geschlecht, Lebensalter u. Refruction, von Wilhelm Schüssele. Inaug.-Diss. Tübingen 1899.

## § 148. Jugendl. Gl., Gl. im aphak. Auge, sec. Gl.

1. On primary glaucoma in relation to age, by Priestley Smith. (Ophthalm. Society's Transact. Vol. VI.)

- 2. Ein Fall von doppelseitigem, nicht entzündlichem Glaucom in jugendl. Lebensalter bei gleichzeitiger Retinitis pigmentosa und Myopie, von Dr. Heinersdorff in Elberfeld. (Arch. f. Augenheilkde. Bd. 34.)
- 3. Vorkommen, Symptomatologie u. Prognose des jugendlichen Glaucoms, von Julius Wertheimer. Inaug.-Diss. Kaiserslautern 1893.
- 4. Ein Fall von durch Iridectomie geheiltem Hydrophthalmus congenitus, von Prof. Dr. O. Bergmeister. (Wien. klin. Wochschr. 1896. Nr. 18.)
- 5. Ueber den nicht angeborenen Hydrophthalmus, von Dr. Francesco Falchi. (Beitr. zur patholog. Anat. u. zur allgem. Pathol. Bd. VII.)
- 6. Hydrophthalmos a bibliographic, clinical and pathologic study, by Walter L. Pyle, M. D. (Philad. monthley med. journ. 1899. April.)
- Di un caso di glaucoma dopo l'influenza, von Dr. Enerco Stuffler. (Rassegna di scienze mediche. 1890. Anno V.) Modena 1890.
- 8. J. Hirschberg, Angeb. Iris-Mangel, Linsen-Verschiebung, Drucksteigerung. (C.-Bl. f. A. 1888, S. 13.)
- 9. Coloboma of the iris, polycoria and primary glaucoma, by G. E. de Schweinitz, M. D. (Americ. Ophthalm. society transact. 1891.)
- Ueber das Vorkommen von Glaucom in cataractösen Augen, von Hermann Mittermaier. Inaug.-Diss. Heidelberg 1889.
- 11. Glaucom im aphakischen Auge, von Huldreich Rennecke. Berlin 1893.
- Ueber Glaucom in aphakischen Augen, von Alexander Natanson. Inaug.-Diss. Dorpat 1889.
- Ueber das Vorkommen von Glaucom im linsenlosen Auge, von Dr. St. Bernheimer. (Wiener klin. Wehschr. 1898. Nr. 17.) Wien u. Leipzig 1898.)
- Zur Frage des Glaucoms im linsenlosen Auge, von Dr. CAMILL HIRSCH. (Wien. klin. Wehschr. 1898. Nr. 28.) Wien u. Leipzig 1898.
- Glaucom. Entz. nach Cataract-Extr., von M. Berenstein. A. f. O. 51, 1, 1900.
- 16. Einige Bemerkungen zu meinem u. Camill Hirsch's Artikel üb. Glaucom im linsenlosen Auge, von Dr. St. Bernheimer in Wien. (Wien. klin. Wehschr. 1898. Nr. 29.)
- 17. Ueber Secundärglaucom nach adhärirenden Hornhautnarben, von Friedrich Focke. Inaug.-Diss. Strassburg 1877.
- Secundärglaucom nach kleinen, nicht adhärirenden Hornhautnarben, von Dr. J. Hock. (Wien. med. Presse. 1877. Nr. 28.)

## § 149. Hämorrhagisches Glaucom.

- Un cas de glaucome hémorrhagique, par le Dr. A. Rogman. (Scalpel. 1884. 17. Febr.) Liège 1884.
- Intraoculäre Blutung bei Glaucoma absolutum, Tumor vortäuschend, von Dr. C. Mellinger, Basel. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilkde. 1893. Oct.-Heft.)
- 3. Profuse retro-choroidal hemorrhage after iridectomy for chronic glaucoma, by F. C. Hotz, M. D., Chicago. (Ophthalmic Record. 1900.)
- 4. Cases of primary acute glaucoma, of primary haemorrhagic glaucoma and of secondary glaucoma with remarks and photomicrographs, by William F. Norris, M. D., Philadelphia. (Transact. of Americ. Ophthalm. Society. 1887.)
- Deletäre Blutungen in glaucomatösen Augen bei Druckverminderung, von Dr. Fr. Hosch in Basel. (Archiv f. Augenheilkde. Bd. XVIII.)
- Hemorrhagic glaucoma with an analysis of three cases, by Rob. L. Randolph, M. D. (Journ. of the Americ. med. Associat., 1891, Sept. 12.) Chicago 1891. (2 Ex.)
- 7. Hirschberg, 1877 (Beitr. II, S. 60), Glauc. diabet. (haemorrh.)
- 8. Hirschberg, 1890 (D. med. W. Nr. 51, 52), Glauc. diabet. (haemorrh.)

#### § 150. Tonometrie.

- 1. Ophthalmotonometrische Studien, von S. Golowin. Inaug-Diss. Moskau 1895. (Russisch.)
- Ueber das Gleichgewicht der Gewebs- u. Flüssigkeitsspannungen im Auge, von Dr. M. Straub. (v. Gräfe's Arch. f. Ophthalm., Bd. 35, H. 2.)
- 3. Ein neues Ophthalmotonometer, von Rud. Armin Fick. Würzburg 1888.
- 4. Vergleichende Druckmessungen in vorderer Kammer u. Glaskörper des Auges, von Justus Boedeker. Inaug.-Diss. Berlin 1886.
- 5. Manometrische Untersuch. über den intraocularen Druck und dessen Beeinflussung durch Atropin und Eserin, von Ernst Graser. Inaug.-Diss. Leipzig 1883.
- 6. Experiment. Unters. üb. intraocularen Druck, von Dr. Hoeltzke. (Verhandl. d. Physiol. Gesellsch. z. Berl. 1885, Nr. 13.)
- 7. Influenza della narcosi sulla tensione oculare, per il Dr. A. Neuschüler di Roma. (Bollet. d'Oculist. Anno XIX. Nr. 16.) Firenze 1898.
- 8. Simpatico e tensione oculare, per il Dr. A. Neuschüler di Roma. Pavia 1899.

## § 151. Gl. in Beziehung zu Ast., Trauma, sympath. Entz.

- Ueber die gemeinschaftlichen Ursachen von Glaucom, Myopie, Astigmatismus u. den meisten Cataracten, von Dr. W. Roeder. (Arch. f. Augenheilkde. Bd. IX.) Wiesbaden 1879.
- 2. Is astigmatism a factor in the causation of glaucoma? by Samuel Theobald, M. D. (Americ. Journ. of Ophthalm., 1888, Oct.)
- 3. Glaucoma and mastoid inflammation as sequelae of epidemic influenza (la Grippe), by James A. Spalding, M. D. of Portland.
- A propos de la pathogénie du glaucome chronique simple, par le Dr. Rogman. (Clinique ophthalmologique, 1899, 10. avril.) Paris 1899.
- Symptomatologie et traitement du glaucome chronique, par M. Rogman (de Gand). (Annales d'Oculist. 1900, Tome CXXIII, 6. livr., Juin 1900.) Paris 1900.
- Ueber eine optische Eigenschaft der Cornea, von Professor E. v. Fleischl in Wien. (Sitzungsber. d. k. Acad. d. Wiss. 1880, LXXXII. Bd., III. Abth.) Wien 1880.
- 7. Beitr. zur Anatomie des Secundärglaucoms, von Dr. A. Sachsalber. (Arch. f. Augenheilkde, Bd. 41, H. 1.)
- 8. Ueber einige seltnere Glaucomfälle und über die Wirkung der Accommodation beim primären Glaucom, von C. Hess in Marburg. (Ber. über die 26. Vers. der Ophthalm. Gesellsch. zu Heidelberg 1897.) Wiesbaden 1898.
- 9. Ein seltener Heilungsverlauf einer Glaucom-Iridectomie nebst einigen Betrachtungen über traumatische Linsentrübungen, von Dr. B. Wicherkiewicz. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilkde, 1882, Juni-Heft.)
- Fall von sympathischer Ophthalmie, complicirt durch entzündliches Primärglaucom, von Dr. L. Alexander in Nürnberg. (Ophthalm. Klinik, 1900, Nr. 7.)
- 11. Sympathische Enzündung nach malignem Verlaufe der Glaucom-Iridectomie, von Fehr. (C.-Bl. f. A. 1900, 240, August-Heft.)
- Trauma als directe Entstehungsursache des Glaucoms, von Rudolf Ferber. Inaug.-Diss., Berlin 1887.
- Glaucoma following traumatism, unassociated with dislocation of the lens, by G. E. DE SCHWEINITZ, M. D., Philadelphia. (Journ. of the Americ. Med. Ass., 1898, Jan. 1.) Chicago 1898.
- 14. Glaucoma cronico semplice dell' occhio destro ribelle all' iridectomia etc., von Dr. Francesco Gosetti. (Giorn. veneto di scienze mediche, 1877, T. XXVII, S. III.)

## § 152. Regenbogensehen bei Glaucom.

- The halo symptom in glaucoma, by S. O. RICHEY, M. D., Washington. (Ann. of Ophthalm. and Otology, 1894, Vol. III, Nr. 3.)
- 2. Sull' anatomia patologica della cornea nel glaucoma, Osserv. del Dr. F. Tartuferi. Torino 1882.
- 3. Ueber Regenbogensehen bei Glaucom, von Prof. J. Hirschberg. (Deutsche med. Wochschr., 1886, Nr. 3/4.)

# 2. Anatomia et physiologia oculi.

#### A. Anatomie.

#### § 153. Aeltere Werke über normale u. pathologische Anatomie des Menschen, in denen auch die Anatomie des Auges abgehandelt wird.

- 1. Andreae Vesalii opera omnia anatomica et chirurgica cura Hermanni Boerhaave et Bernardi Siegfr. Albini, Lugd. Batav. 1725. Fol. Tomus primus. De corporis humani fabrica libri septem. (scr. 1542.) Lib. II c. IX et X de musculis palpebrarum; libr. II c. XI et XII de oculorum musculis; lib. IV. c. IV de primo nervorum pari (über die Sehnerven; Fehlen de Chiasma!); l. VII c. XIV de oculo. Tom. secund. Andr. Vesalii epitome de corp. hum. fabrica, oculus p. 592; Andr. Vesalii chir. magn. libr. VII; l. III c. VII de oculorum vulneribus; c. VIII de palp. vulneribus; l. VI c. XI de colliriis.
- 2. Theophili Boneti sepulchretum sive anatomia practica . . . proponens historias omnium humani corporis affectuum. Ed. tertia quam . . . auctiorem fecit J. J. Mangetus, s. elect. Brandenburg. archiater. Lugd. 1700. (Fol. 3 Bände.) Tom. prim. p. 419—434 de oculi affectibus.
- Ioann. Bapt. Morgagni epistolae anatomicae. Lugd. Batav. 1728. (4°.)
- 4. Ioann. Bapt. Morgagni adversaria anatom. omnia. Lugd. Batav. 1723 (4°, 6 Th. in einem Bande. Besonders der 6. Th. behandelt zahlreiche Fragen über das Seh-Organ).
- Ioann. Bapt. Morgagni de sedibus et causis morborum per anatomen indagatis libri quinque. Ebrodoni in Helvet. 1779. (4°, drei Bände.) I, Epist. 13 de oculorum affectibus. V, Ep. 6 de caecitate. Die übrigen Stellen, die sich auf das Seh-Organ beziehen, s. III, S. 448.

# § 154. Neuere Werke über Anatomie, Histologie, path. Anatomie, in denen auch das auf das Auge Bezügliche abgehandelt wird.

- 1. Anatomie des Menschen, von J. Hyrtl, Wien 1859.
- 2. Topographische Anatomie, von J. Hyrtl, Wien 1871. Zwei Bände.

- 3. Plastische Anatomie, von J. Kollmann, Leipzig 1901.
- Anatomie, von J. Henle, Braunschweig. In 3 Bänden (I. 1855; II. 1873; III. 1876).
- 5. Anatomie, von C. Gegenbauer, Leipzig 1888.
- Lehrbuch der Anatomie der Sinnesorgane, von Dr. G. Schwalbe,
   Prof. d. Anat. in Strassburg. Erlangen 1885, S. 76—266.
   (Literatur über das Sehorgan S. 267—288.)
- 6a. Dass. erste Lieferung 1883.
- Handbuch der Eingeweidelehre, von Dr. J. Henle, Prof. Braunschweig 1862, S. 574-715.
- 8. Die Anatomie des Menschen, von Dr. Hub. v. Luschka, Prof. in Tübingen. III, 2. der Kopf. Tübingen 1867. S. 363-436.
- 9. Beiträge zur normalen Anatomie des menschlichen Auges, von Dr. J. v. Gerlach, Prof. in Erlangen. Leipzig 1880.
- 10. Gewebelehre, von A. Kölliker, Leipzig 1863.
- Handbuch der Lehre von den Geweben, h. v. L. Stricker, Leipzig 1871—1872. Zwei Bände. (Das Seh-Organ ist behandelt von M. Schultze, Iwanoff, Babuchin, Rollet, Boll.)
- 12. Das Mikroskop, von H. Frey, Leipzig 1865.
- Histolog. Handatlas, von C. Benda u. P. Günther, Leipzig u. Wien 1895.
- Die Cellularpathologie, von R. Virchow. Vierte Aufl. Berlin 1871.
- Lehrbuch d. allg. u. speciellen path. Anatomie, von E. Ziegler,
   Aufl. in zwei Bänden, Jena 1889-1890.

#### § 155. Atlanten der normalen u. patholog. Anatomie des Auges u. dgl. (Vgl. § 235.)

- SAMUEL THOMAS SOEMMERING, Abbildungen des menschl. Auges, Frankfurt a. M. 1801. (Fol.)
- 2. De oculorum hominis animaliumque sectione horizontali commentatio, a. D. W. Soemmering, Göttingen 1818.
- De iritide commentatio scr. F. A. AB AMMON, Acced. fig. pict. XVIII. Lipsiae 1838.
- 4. Weller, Icones ophthalmol., Lips. 1825. (De morbis oculi fungosis malignis.)
- Das Staphylom der Hornhaut, von Fr. Ph. Ritterich, Prof. in Leipzig. Leipzig 1859. (Fol. mit 56 color. Orig.-Abbild.)
- 6. Atlas der pathol. Anatomie des Augapfels, von Dr. H. Pagenstecher u. Dr. C. Genth, Wiesbaden, 4° in 8 Lieferungen.
- Atlas der patholog. Topographie des Auges, h. v. Отто Вескев. Wien 1874—1878. (Fol. 3 Lieferungen.)

- 8. Die Anatomie der gesunden und kranken Linse, von Отто Вескев. Unter Mitwirkung von Gama Pinto u. H. Schäfer, Wiesbaden 1883.
- 9. O. Becker's photographische Abbildungen.
- 10. Anatomische Handzeichnungen u. s. w.
- Atlas der pathol. Anatomie des Auges, von C. Wedl u. E. Bock. Wien 1886. Fol. (nebst Text-Band).
- 12. Die patholog. Histologie des Auges, von Prof. Dr. A. Birn-Bacher in Graz. Leipzig 1899. I. Lieferung. (Fol.)
- 13. Reprod. tab. V e dissert: Instrumentorum ad corneae sectionem in cataractae extractione perficiendam, inventorum descriptio historica. Auctore Henrico Lachmann, Göttingen 1821.
- 14. JAQUES DAVIEL, Ein Gedenkblatt von O. Becker, Heidelberg 1888.
- 15. Internat. Atlas seltner Hautkr. IX. 1893. (Psoriasis ophthalmica.)
- Topographische Anatomie des menschlichen Orbital-Inhalts, in Tafeln von Dr. O. Lange in Braunschweig. Braunschw. 1887.
- 17. Die Retina der Wirbelthiere. Nach Arbeiten von S. RAMON y CAJAL, Prof. in Madrid, von Dr. R. Greeff, Privatdoc. in Berlin. Wiesbaden 1894.
- Die Netzhautablösung. Untersuch, über die pathol. Anatomie und Pathogenese von Dr. Erik Nordenson aus Stockholm. Mit einem Vorwort von Th. Leber, o. ö. Prof. zu Göttingen. Wiesbaden 1887.
- Zur Anatomie der Crystall-Linse, von J. Henle, Göttingen 1878. Fol.
- 20. Die Corneal-Leiste des menschl. Embryo, von Julius Michel, Leipzig 1882. Fol.
- 21. Ueber natürliche und künstliche Linsentrübung, von Jul. Michel, Leipzig 1882. Fol.
- 22. Annales du laboratoire de l'hospice national des Quinze-vingts, par le Dr. Fieuzal et le Dr. Haensel. I, 1. Paris 1888. Fol. (Introduction à l'étude de l'anatomie et de l'histologie de l'oeil. Bibliographie. Le microtome. Le leucosarcome du corps ciliare avec IV planches chromolithogr.) Vgl. § 565, Bulletins de l'hosp. des Quinze-vingts.
- Stereosk. photogr. Atlas der pathol. Anat. d. Auges, von Prof. Dr. A. Elschnig in Wien. Wien 1901. I. Lieferung Taf. 1—16.

#### § 156. Augenärztliche Unterrichtstafeln.

Hrsg. v. Prof. Dr. H. Magnus. 1892-1900. XXII Hefte.

Heft I. Anleitung zur Diagnostik der centralen Störungen des optischen Apparates, von Dr. H. Magnus, a. ö. Professor der Augenheilkunde in Breslau. 1892.

- Heft II. Die Entwicklung des Altersstars, von Dr. H. Magnus, a. ö. Professor der Augenheilkunde in Breslau. 1893.
- Heft III. Uebersichtliche Zusammenstellung der Augenbewegungen im physiologischen und pathologischen Zustande, von Dr. E. Landolt. Aus dem Französischen deutsch bearbeitet von Dr. H. Magnus, a. ö. Prof. der Augenheilkunde in Breslau. Zweite Auflage. 1893.
- Heft IV. Die Haupttypen der ophthalmoskopischen Veränderungen des Augengrundes bei Allgemein-Erkrankungen, von Dr. H. Magnus, a. ö. Prof. der Augenheilkunde in Breslau. 1893.
- Heft V. Die wichtigsten Störungen des Gesichtsfeldes, von Dr. O. Haab, Prof. der Augenheilkunde in Zürich. 1893.
- Heft VI. Die verschiedenen Formen von frischen und alten Hornhauttrübungen, von Prof. Dr. Max Knies, Freiburg i. B. 1894.
- Heft VII. Die wichtigsten Geschwülste des Auges, von Dr. A. Vossius, o. ö. Prof. der Augenheilkunde und Director der Universitäts-Augenklinik in Giessen. 1895.
- Heft VIII. Das Staphylom der Cornea und Sclera, von Dr.H.Vossius.
  o. ö. Prof. der Augenheilkunde und Director der UniversitätsAugenklinik in Giessen. 1895.
- Heft IX. Die topographischen Beziehungen der Augenhöhle zu den umgebenden Höhlen und Gruben des Schädels, von Dr. Wilhelm Czermak, k. k. o. ö. Prof. der Augenheilkunde an der deutschen Universität in Prag. 1895.
- Heft X. Der Bau der menschlichen Retina, von Dr. Richard Greeff, Privatdocent an der Universität Berlin. 1896.
- Heft XI. Die partiellen, stationären Stare, von Dr. Hugo Wintersteiner, 1. Assistent an der 1. Universitäts-Augenklinik in Wien. 1897.
- Heft XII. Der Bau und das ophthalmoskopische Aussehen der Chorioidea, von Dr. Richard Greeff, Privatdocent an der Universität Berlin. 1897.
- Heft XIII. Die Entwickelung des Auges, von Dr. A. Eugen Free, Privatdocent an der Hochschule Zürich. 1897.
- Heft XIV. Die Seh- und Pupillen-Bahnen, von Dr. Karl Baas, Privatdocent der Augenheilkunde zu Freiburg i. B. 1898.
- Heft XV. Das kurzsichtige Auge, von Dr. J. Herrnheiser, Privatdocent an der deutschen Universität in Prag. 1898.
- Heft XVI. Normale Anatomie des Sehnerveneintrittes, von Dr. Anton Elschnig, Privatdocent in Wien. 1899.
- Heft XVII. Die Bakterien des Auges, von Dr. Fritz Schanz, Augenarzt in Dresden. 1899.
- Heft XVIII. Durchschnitt durch das menschliche Auge, von Dr. MAXIMILIAN SALZMANN, Docent für Augenheilkunde an der k. k. Universität in Wien. 1899.

- Heft XIX. Pathologische Anatomie des Schnerveneintrittes, von Dr. Anton Elschnig, Privatdocent in Wien. 1900.
- Heft XX. Die Anatomie des Auges in ihrer geschichtlichen Entwickelung, von Dr. H. Magnus, a. ö. Prof. der Augenheilkunde in Breslau. 1900.
- Heft XXI. Anatomie der Hornhautentzündung und des Hornhautgeschwüres, von Dr. Karl Baas, Professor, Assistent der Universitäts-Augenklinik zu Freiburg i. B. 1900.
- Heft XXII. Der Faserverlauf im menschlichen Chiasma, von Dr. A. Pichler, 1. Assistent der Universitäts-Augenklinik in Prag. 1900.

#### § 157. Aeltere Schriften zur Anatomie des Auges.

- 1. Johannis Gottfried Zinn, prof. Goetting., Descriptio anatomica oculi humani iconibus illustr., nunc a. v. edita ab H. A. Wrisberg, prof. Goetting. Goettingae 1780. (2 Ex.)
- 2. De membrana pupillari aliisque oculi membranis pellucentibus. Comm. anat. a. F. G. Jac. Henle. Bonnae 1832.
- 3. De retina observ. anatomico-patholog. auct. Bernhard Langenbeck. (Acc. tab. IV). Goettingae 1836.
- 4. Die specielle Gewebelehre des Auges mit Rücksicht auf Entwickelungsgeschichte u. Augenpraxis, von Dr. S. Pappenheim. Mit 4 Tafeln. Breslau 1842.
- 5. Anatomische Beschreibung des menschlichen Augapfels, von Ernst Brücke, Berlin 1847.
- 6. Lectures on the parts concerned in operations on the eye and on the structure of the retina (1847). To which are added a paper on the vitreous humor and a few cases of ophthalmic disease, by William Bowman. Prof. in Kings Coll. and a. surg. Moorfield. London 1849.
- 7. Leçons sur les parties interessées dans les op. qu'on pratique sur l'oeil, par W. Bowman. Traduites et annotées par A. Testelin. (Publ. par les anal. d'Ocul.) Bruxelles 1855.

# § 158. Entwickelungsgeschichte i. Allg. und die des Auges im Besonderen.

- A) 1. Entwickelungsgesch. des Menschen und der höheren Thiere, von Albert Kölliker, Prof. in Würzburg. Leipzig 1879.
- 2. Entwickelungsgesch. des Menschen, von Ch. Sedgwick Minot, Prof. Harvard med. School, Boston. Deutsche Ausgabe von Kästner, Leipzig 1894.
- B) 3. Beitr. z. Entwickelungsgesch. des Auges, von Dr. Jul. Arnold, Prof. in Heidelberg. 1874.
- 4. Zur Entwickelungsgesch. des Säugethier-Auges, Inaug.-Dissert., Berlin 1876, von A. Würzburg (L. Löwe.) 2 Ex.

- Beitr. z. Anatomie des embryonalen Auges, von N. Lieberkühn, Prof. Arch. f. Anat. u. Phys. 1879.
- Ueber Entwickelung u. Bau des vord. Uvealtract. d. Vertebrat., von Dr. A. Angelucci, Rom 1880. Arch. f. miskrosk. Anat. B. 19.
- Sui primi stadi del' occhio umano, dal Dott. G. CIRINCIONE, Napoli 1891.
- 8. Ricerche embriologiche sull' occhio dei vertebrati, dal Dott. S. Tornatola, Prof. Messina 1898.

## § 159. Zur Anatomie des normalen Auges.

- Précis iconographique d'anatomie normale de l'oeil (globe oculaire et nerf optique), par le Dr. Rochon-Duvigneaud, chef de la clinique ophth. à la Fac. de Paris, Paris 1895.
- Die Bindehaut der Hornhaut u. der Greisenbogen, von Dr. Jul. Arnold, Heidelberg 1860.
- 3. Recherch. histol. sur le tissu connectif de la cornée des anim. vertébr., par le Dr. Eloui, Paris 1881.
- Ein praecorneales Gefässnetz am Menschen-Auge, von Prof. Hyrtl, 1870, Sitz.-Ber. d. k. Akad. d. W. LX, 4 (1869), Wien 1870.
- Ueber die Gefässe der Chorioid. des Kaninchens, von Hans Virchow, Würzburg 1881.
- Les glandes lacrymales conjunctivales et orbito-palpebr. Ablat. des glandes lacr. palp., par le Dr. A. Terson, Paris 1892.
- 7. Das Wurzelgebiet des Oculomot. beim Menschen, von Dr. Steffan Bernheimer, Doc. in Wien, Wiesbaden 1894.
- Beitr. z. Anat. d. Orbita, von Dr. L. Weiss, Doc. in Heidelberg, I, Tübingen 1888.
- 9. Dasselbe, III, Tübingen 1890.
- Auge u. Schädel. Ophthalmol. Untersuch., von Dr. E. Emmert, Doc. in Bern, Berlin 1880.
- Vgl. Untersuchungen des menschlichen Auges, von Prof. Dr. G. Fritsch, Sitz.-Ber. d. k. Ak. d. W. z. Berlin, XXX, 1900.
- Die mikrosk. Anatomie des Sehnerven u. der Netzhaut, von R. Greef, Prof. in Berlin. Sonder-Abdr. aus Graefe-Saemisch, II. Aufl., I u. V. 1900.
- Recherches sur la structure de la rétine ciliaire et des fibres de la zonula par le Dr. Felix Terrien, chef de clinique ophth., à la Faculté. Paris 1898.

# Patholog. Anatomie des Auges.

#### § 160. Aeltere Werke.

- Handb. d. pathol. Anat. d. menschl. Auges, von Dr. M. J. A. Schoen, Augenarzt in Hamburg, Hamburg 1828. (Mit einem Vorwort von Prof. Meckel in Halle.)
- 2. The morbid anatomy of the human eye, by James Wardrop.
  Illustrated by coloured plates. Sec. edition. London 1834.
  Zwei Bände.

#### Uebergangs-Zeit.

3. Heinrich Müller's gesammelte u. hinterlass. Schriften zur Anat. u. Phys. d. Auges. I. Band. H. v. O. Becker, Leipzig 1872. (Nur dieser Band ist erschienen.)

## § 161. Neuere Werke, Lehrbücher.

- Compend. der normalen u. pathol. Histologie des Auges, von Adolf Alt in Toronto. Wiesbaden 1880.
- 2. Pathologische Anatomie des Auges. System. bearb. von Prof. Dr. C. Wedl u. Dr. E. Bock, Wien, mit einem Atlas von XXXIII Tafeln. Wien 1886.
- 3. Pathol. Anat. d. Auges, von Prof. Dr. O. Haab in Zürich. (S. 913—975. Aus Ziegler, Lehrb. d. path. Anat. d. 6. Aufl.)
- 4. Dasselbe (S. 912-973. Aus Ziegler's 9. Aufl.)
- Pathologická anatomie oka, Prof. Dr. J. Devl. V Praze 1897. (Czechisch.)
- 6. Anatomie pathologique de l'oeil, par F. Panas, Prof. de clin. ophth. à la Faculté, et le Dr. A. Rémy, Paris 1879.
- Iconographie photographique appl. à l'ophthalmologie, par M. GAYET, Prof. à la faculté de méd. de Lyon et M. M. HOCQUART et Masson, Lyon 1881.
- 8. Anatomie normale et pathologique de l'oeil, par le Dr. ÉMILE BERGER. Deux. édition. Paris 1893. (418 S., 36 Fig. im Text. u. XII Tafeln.)

## § 162. Methodologisches u. Specielles.

- Anleitung zur mikroskop. Untersuchung d. A., von Prof. Dr. R. Greeff in Berlin. Berlin 1898. (77 S., 5 Fig.)
- 2. Dasselbe, zweite Aufl., 1901. (128 S., 5 Fig.)
- 3. Die mikroskop. Untersuch.-Meth. des Auges, von Dr. S. Selig-Mann, Augenarzt in Hamburg. Berlin 1899. (240 S.)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. § 155.

- 4. Ein Beitrag z. pathol. Anatomie des Auges bei Nierenleiden, von Dr. Carl, Herzog in Bayern, Wiesbaden 1887.
- 5. Beitr. z. Anat. d. Auges in norm. u. path. Zustand, von Dr. EMIL BERGER. Doc. in Graz. Wiesbaden 1887.
- 6. Beitr. z. path. Anat., von Ziegler, XV, 1. 1899. S. 128-336, Dr. W. Jannowsky in Warschau, die Ursache der Eiterung vom heutigen Standpunkt der Wissenschaft aus.
- Ergebnisse der spec. path. Morph. u. Phys. d. Sinnes-Organe, von Prof. Lubarsch u. Prof. Osteria, Wiesbaden 1896. (II, Auge, Bericht von Axenfeld, Fick, Uhthoff.)
- 8. Dasselbe, im S. A.
- 9. Aus demselben Werk, Bericht f. 1895 u. 96, von Axenfeld, u. Fick. (2 Ex.)
- 10. Die Entstehung der Entzündung u. die Wirkung der entzündungserregenden Schädlichkeiten nach vorzugsweise am Auge angestellten Untersuchungen, von Dr. Th. Leber, o. ö. Prof. d. Augenheilk. in Heidelberg. Leipzig 1891. (4°, 535 S. mit VIII Taf.)

#### § 163. Vermischte Abh. zur Anatomie, hpt. z. vergleichenden. des Seh-Organs.

- 1. Berger, Wien 1881, Anatomie des Fischauges.
- 2. Priestley-Smith, Birmingham 1897, New method of mounting ophthalmic specimens.
- 3. OLIVER, Philadelphia 1894, Preservation and exhibition of macroscopic Eye specimens.
- 4. Hans Virchow, Berlin 1882, Vergleichende Anatomie des Auges.
- 5. Tornatolo, Messina 1889, Ricerche sull' occhio della Testuggine Marina.
- 6. Ziegenhagen, Dissert., Berlin 1895, Anatomie des Fischauges.
- 7. Berger, Wien, Morphol. Jahrb. VIII, Anatomie des Sehorgans der Fische (mit Literatur-Angabe).
- 8. Ritter, Bremerförde 1896, Histologie der Zapfen der Fischretina.
- 9. Denissenko, Petersburg, Arch. f. mikrosk. Anatomie XXI, Bau der Netzhaut des Aales.
- Denissenko, Petersburg, Arch. f. mikrosk. Anatomie XVIII, Gefässe der Netzhaut der Fische.
   E. Berger, Fisch-Auge.
- 12. Hans Virchow, Berlin, Bellarminow, Petersburg 1888, Augen der Carnivoren.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Leuckart, Organologie des Auges in Graefe-Saemisch. I. Aufl., § 77.

- 13. Hans Virchow, Berlin 1893, Augengefässe der Selachier.
- 14. Deyl, Prag 1895, Sehnerv bei Siluroiden u. Acanthopsiden.
- Denissenko, Petersburg 1881, Bau u. Bedeutung der Choroidaldrüse im Auge einiger Fischsorten.
- 16. Purcell, Dissert., Berlin 1894, Bau der Phalangiden-Augen.
- Peters, Bonn, Arch. f. mikrosk. Anat. XXXVI, Kenntniss der Harder'schen Drüse.
- 18. Möller, Dissert., Halle 1749, Retina et nerv. opt.
- 19. Boucheron, Paris 1890, Nerfs de l'hemisphère antérieure de l'oeil.
- 20. Gallemaerts, Brüxelles 1899, Ganglions ophthalmiques accessoires.
- 21. Hannouer, Kopenhagen 1876, Funiculus scleroticae, un reste de la fente foetale dans l'oeil humain.
- 22. Peschel, Turin 1878, Ganglien in dem Nervensystem des Kaninchenauges (deutsch und italienisch).
- 23. Eversbusch, 1880, Vergleichende Anatomie des Auges. Referat über Arbeiten im Jahre 1880.
- 24. J. Deyl, Prag 1895, Zur vergl. Anat. des Sehnerven.
- 25. Borysikiewicz, Bau der Netzhaut von Chamaeleo.

#### B. Physiologie.

#### § 164. Lehr- u. Handbücher der Physiologie i. A.

- 1. Alberti v. Haller, Primae lineae physiologiae, Lovani 1781.
- 2. Alberti Halleri, De partium corp. hum. fabrica et functionibus, Lugd. Batav. 1779. (8 Bände.)
- Curtii Sprengel, Instit. physiologicae, Amsterdami 1809—1810.
   Bände.
- Handbuch der Physiologie, von Johannes Müller, Prof. in Berlin. I. Band, 4. Aufl., Coblenz 1844. II. Band, 3. Aufl., Coblenz 1837.
- Ueber die phantast. Gesichts-Ersch., von Dr. J. Müller, a. o. Prof. in Bonn, Coblenz 1826.
- 6. Handbuch der Physiologie, von R. Wagner (vgl. § 40).
- 7. Physiologie, von Funke, Prof. in Freiburg, 1860, zwei Bände.
- 8. Physiologie, von Prof. Dr. Landois in Greifswald, Wien 1887.
- 9. Physiologie, von Prof. L. HERRMANN.
- 10. Physiologie, von Prof. Steiner.
- Physiologie, von Prof. J. Munk, 5. Aufl., Berlin 1899 (u. die früheren Auflagen).

# § 165. Lehr- u. Handbücher der Physiologie des Seh-Organs. (Vgl. die Werke von Th. Young, § 590.)

 Handbuch der physiol. Optik, von H. Helmholtz, Prof. der Phys. zu Heidelberg, Leipzig 1867. Mit Atlas.

- 2. Handbuch der physiol. Optik, von H. v. Helmholtz. Zweite umgearb. Aufl. Hamburg-Leipzig 1896. (H. v. A. Köng.)
- 3. Pop. wissensch. Vorträge, von H. Helmholtz, Braunschweig 1865—1876. Drei Hefte in einem Bande.
- Handbuch der Physiologie, von L. Herrmann, III, 1, 1879. Gesichts-Sinn, Dioptrik von A. Fick. Chemische Vorgänge in der Netzhaut, von W. Kühne in Heidelberg. Raumsinn des Auges, Augenbewegungen, von E. Hering.
- Physiol. Optik, von Dr. H. Kaiser, Kreisarzt in Dieburg (Hessen), Wiesbaden 1872.
- Die Lehre vom Sehen, von J. LE CONTE, Prof. a. d. Univ. v. Californien, Leipzig 1883.
- Optique physiologique, par le Dr. Tscherning, Direct. a. d. labor. d'Ophthalm., Paris 1898. (Vgl. auch Graefe-Saemisch, 1. Aufl., Physiol. Optik, von Prof. H. Aubert, 1876; u. 2. Aufl., Physiol. Optik, von Prof. Hering.)

#### § 166. Lehrbücher der medizinischen Physik.

- 1. Die medizinische Physik, von Dr. A. Fick, Prof. in Zürich, Braunschweig 1858. (Supplement zu Müller-Pouillet's Lehrb. d. Physik.)
- Dasselbe, zweite, gänzlich umgearbeitete Aufl., Braunschweig 1866.
- 3. Handbuch der medicinischen Physik, von W. Wundt, Prof. in Heidelberg, Erlangen 1867.
- 4. Die Physik in der Medizin, von Prof. Тн. Нон, Stuttgart 1875.

# § 167. Zur Physiologie des Seh-Organs. Deutsche Werke.

- 1. Neue Beiträge zur Physiologie des Gesichtssinns, von Prof. A. W. Volkmann in Leipzig, L. 1836. (Vgl. in R. Wagner's Handw. Sehen von A. W. Volkmann; Dioptr. d. Auges, von Listing; Physiol. a. auf Augenheilk. von Rüte.)
- Beitrag z. physiol. Optik, von J. B. Listing, Göttingen 1845. (Abgedr. a. d. Göttinger Studien. — Behandelt die entopt. Erscheinungen.)
- Beitr. z. K. der chromat. u. monochr. Abweichung des menschl. Auges, von F. Zöllner, 1860. Ann. d. Phys. u. Chem., B. 111, St. 3.
- Physiologie der Netzhaut, von Dr. H. Aubert, Prof. in Breslau. Breslau 1865.
- Das Sehen mit zwei Augen, von Dr. A. NAGEL, Doc. in Bonn. Leipzig u. Heidelberg 1861.
- 6. Das räumliche Sehen, von E. Jäsche, Stuttgart 1879.
- Zur Lehre vom Lichtsinn, von E. Hering, Prof. in Prag, Wien 1878.

- Die Gesichts-Empfindungen und ihre Analyse, von Prof. Dr. J. v. Kries, Leipzig 1882.
- 9. Untersuchungen aus dem physiol. Instit. d. Univ. Heidelberg, h. v. Dr. W. Kühne, Prof. I. Band, Heidelberg 1878. II. B., Heidelberg 1878. III. Bd., Heidelberg 1880. (Hauptsächlich über Seh-Roth u. dgl.)

#### § 168. Französische Werke.

- 1. Traité des sens, par Mr. Le Cat, Amsterdam 1744.
- L'oeil, not. élem. sur la fonction de la vue et ses anomalies, par le Dr. Giraud-Teulon, Paris 1878.
- 3. La vision et ses anomalies, par F. Giraud Teulon, Paris 1881.
- 4. La vision, par le Dr. H. PARINAUD, Paris 1898.
- La vision binoculaire, sa perte et son rétablissement, par le Dr. E. Meyer, Paris 1896.

## § 169. Werke zur vergleichenden Physiol. des Gesichtsinns.

- Leçons sur la physiologie et l'anatomie comparée de l'homme et des animaux, von H. Milne Edwards, Prof. à Paris. Paris 1876/77. XII, 1, 2. Vue.
- 2. Die neueren Fortschritte in unserer Kenntniss vom opt. Bau des Auges der Wirbelthiere, von L. Matthiesen in Rostock. Hamburg u. Leipzig 1891. (Aus den Beiträgen z. Psych. u. Physiol. d. Sinnes-Organe, Festschr. f. H. v. Helmholtz.)

# Abhandlungen zur Physiologie des Seh-Organs.

# § 170. Allgemeines über physiologische Optik.

- 1. Classen, Hamburg 1876, Physiologie des Gesichtsinnes.
- 2. Boll, Rom 1880, Thesen und Hypothesen zur Licht- und Farbenempfindung.
- 3. Boll, Rom 1881, Thesen und Hypothesen zur Licht- und Farbenempfindung.
- 4. Ricco, Napoli 1877, Alcune eleganti esperienze ottiche.
- Snellen, Utrecht 1896, Vision and retinal perception. (Bowman-Lecture).
- 6. Scott, Atlanta, The human eye.
- Heine, Marburg 1897, Neue Arbeiten aus dem Gebiete der physiol. Optik.
- 8. Schöneberger, Dissert., Berlin 1898, Einfluss des Lichts auf den thierischen Organismus.
- 9. Pierini, Pisa 1890, Saggio di appunti critici di ottica fisiolog.
- 10. Heim, Zürich 1894, Sehen und Zeichnen.

## § 171. Zur Dioptrik des Auges. (Vgl. § 599.)

- 1. Matthiessen, Rostock 1878, Dioptrik.
- 2. Heyl, Philadelphia 1887, Visual axes.
- 3. Hasner, Prag 1878, Grössenwerthe des Auges.
- 4. Klug, Pest 1878, Die Diathermansie der Augenmedien.
- 5. Dudgeon, 1871, Subaqueus vision.
- 6. Aschkinas, Durchlässigkeit der Augenmedien für rothe und ultrarothe Strahlen. Diss., Berlin 1895.
- RASMUS u. WAUER, Rostock 1879, Mathematische Theorie der Periscopie des menschlichen Auges.
- 8. Darier, Paris 1895, De la possibilité de voir son propre cristallin.
- 9. Hilbert, Sensburg 1889, Modification des Scheiner'schen Versuches.
- 10. Albertotti u. Tartufferi, Turin 1881, Variazioni del valore di R. per evac. dell' umor aqueo.
- 11. Leroy, Paris 1889, Méthode pour mésurer l'aberration sphérique de l'oeil vivant.
- 12. Mathiessen, Rostock 1880, Krystall-Linse der Fische.
- 13. Mathiessen, Rostock 1881, Aplanatismus und Periscopie der Linse der Fische.

## § 172. Zur Physiologie der Netzhaut.

- 1. Boll, Berlin 1876, Anatomie u. Physiologie der Retina.
- 2. Boll, Berlin 1877, Anatomie u. Physiologie der Retina.
- 3. Kühne, Heidelberg 1877, Photochemie der Netzhaut nebst Nachschrift.
- 4. Kühne, Heidelberg 1877, Weitere Beobachtungen über den Sehpurpur der Menschen.
- Kühne, Heidelberg 1880, Untersuchungen aus dem Physiol. Institut. z Heidelberg 1880.
- 6. Kühne u. Sewall, Zur Physiologie des Sehepithels, insbesondere der Fische.
- 7. Holmgren, Retinaströme.
- 8. Kühne u. Steiner, Elektromotorisches Verhalten der Netzhaut.
- 9. Klug, Verhalten des Sehpurpurs gegen dunkle Wärmestrahlen.
- HAAB, Zürich 1879, Farbe der Macula u. entopt. Wahrnehmung des Sehroth's.
- 10a. HEUSE, 1879, Sehroth.
- 10b. Nettleship, on visual purple.
- 11. Capnarica, Rom 1876/77, Physiologisch-chemische Untersuchung über die farbigen Substanzen der Retina.

- 12. Ricco, Napoli 1877, Sopra un fenomeno soggetivo di visioni.
- 13. Engelhardt, München 1877 u. Bezold, Fluorescenz der lebenden Netzhaut.
- 14. Kuhnt, Heidelberg 1877, Pigmentepithel.
- 15. Gerstmann, Charlottenburg 1879, Irradiation.
- 16. GAD, Berlin 1894, Energie-Umsatz in der Retina.
- 17. Engelmann, 1891, Ueber electr. Vorgänge im Auge bei Erreg. der Gesichtsnerven.
- 18. Langley, Alleghany 1888, Energy and vision.
- 19. Fick, Zürich 1895, Sympathischer Zusammenhang zwischen beiden Netzhäuten.
- 20. Fick, Zürich, A. f. O., Ermüdung u. Erholung der Netzhaut.
- 21. Fick, Zürich 1892, Entgegnung an Hering in Sachen der Netzhaut-Erholung.
- Hering, Prag 1893, Offener Brief an Sattler (Entgegnung an Fick).
- 23. Birnbacher, Graz, A. f. O. XL, Farben-Reaction der belichteten und unbelichteten Netzhaut.
- 24. Wolffberg, Erlangen 1885, Entoptische Wahrnehmung der Fovea central. u. ihrer Zapfen-Mosaik.
- 25. Kries, 1894, Funktion der Netzhautstäbehen.
- 26. CLAUDE DU BOIS REYMOND, Dissert., Berlin 1881, Zahl der Empfindungskreise in der Netzhautgrube. 1
- 27. Bechterew, Petersburg 1884, Funktion der Vierhügel.
- 28. Schaffer, Budapest 1893, Netzhaut-Reflexe während der Hypnose.
- 29. Pergens, Brüssel 1899, Vorgünge in der Netzhaut bei farbiger Beleuchtung gleicher Intensität.
- 30. Hilbert, Sensburg 1897, Fall von Geschmacksphotismen.
- 31. ZIEM, Danzig 1891, Schwellgewebe des Auges.

# § 173. Gesichts-Empfindung.

- Schwarz, Leipzig 1892, Bemerkungen über die von Lipps und Cornelius besprochene Nachbilder-Erscheinung.
- 2. Exner, Wien 1884, Sitz der Nachbilder im Centralnervensystem.
- 3. Exner, Wien 1887, Beobachtungen über Bewegungsnachbilder.
- 4. Krenchel u. Norrie, Kopenhagen 1885, Grundzüge einer mechanischen Theorie der Lichtempfindung.
- 5. Kleiner, Zürich 1878, Physiologisch optische Beobachtungen.
- 6. Hess, Marburg, A. f. O., Studien über Nachbilder.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Sehschärfe, § 218 flg.

- 7. Hess, Marburg 1897, Nachbilder bewegter leuchtender Punkte.
- 8. Heuse, A. f. O., Eigenlicht der Macula lutea.
- 9. Szili, Budapest 1892, Flatternde Herzen.
- Hess u. Pretori, Prag, A. f. O. XL, Simultaner Helligkeits-Contrast.
- 11. Hilbert, Sensburg 1886, Permanente Lichtempfindung.
- 12. BJERRUM, Kopenhagen, A. f. O. XXX, Lichtsinn und Raumsinn bei verschiedenen Augenkrankheiten.
- Peschel, Turin 1880, Un nuovo fenomeno endottico nella machia gialla.
- 14. TSCHERNING, Paris 1892, Un nouveau phénomène entoptique.
- 15. Hilbert, Sensburg 1892, Successiver Contrast.
- Hilbert, Sensburg 1895, Irisieren grob ornamentirter Flächen mit Simultancontrast. 2 Ex.
- 17. STRAUB, Utrecht 1883, Physiologisches (Holländisch.)
- Pergens, Brüssel 1900, Une nouvelle illusion visuelle et un paradoxe optique.
- Diu (Wedel), Diss. Jena 1724, De Visione quae oculo fit gemino.

## § 174. Gesichts-Wahrnehmung.

- Thompson Lone, London 1877, Some phenomena connected with vision.
- 21. ZÖLLNER, Pseudoskopie.
- Zöllner, Ueber eine neue Beziehung der Ret. zu den Beweg. d. Iris.
- SWAN-BURNETT, Washington 1884, Separate centres for light, form and color-perception.
- Laqueur, Strassburg 1889, Eigenthümliche Art von Gesichtswahrnehmung.
- 25. v. Kries 1891, Augenmaass.
- Claude du Bois-Reymond, Berlin 1891, Brücke's Theorie des körperlichen Sehens.
- 27. HILCKER, Diss. Marburg 1889, Schätzung der Tiefen-Dimensionen; binocularer Sehakt.
- 28. Heine, A. f. O. 1900, Entfernung-Schätzung und Orthoscopie.
- 29. Parinaud, Paris 1896, La vision binoculaire.
- 30. Antonelli, Paris 1897, La vision binoculaire.
- 31. Heine, A. f. O. 1900, Sehschärfe und Tiefen-Wahrnehmung.
- 32. Heine, Marburg 1896, Scheiner'scher Versuch und über das Zustandekommen von Raum-Vorstellungen.
- 33. Pickert, Diss. Göttingen 1893, Hering'scher Fallversuch.

- 34. Wernicke, Berlin 1880, Sehsphären der Menschen.
- 35. TSCHERNING, Paris 1887, La loi de Listing.
- 36. Tscherning, Paris 1888, Conséquence de la loi de Listing.
- 37. DUANE, New York 1897, Listing's law.
- 38. HAY, Boston 1898, Listing's rotation.
- 39. Koster, Amsterdam 1896, Drehpunkt des Auges (Holländisch.)
- 40. Hirth, München, Haben wir einen Fern-Tastsinn?
- 41. Hoppe, Göttingen 1893, Erklärung gewisser Scheinbewegungen.
- 42. Lothar Meyer, Berlin 1882, Raumsinn bei einer Idiotin.
- 43. Albertotti, Turin 1882, Telemetria.
- 44. Beard, New York 1881, Nature and phenomena of trance. (Hypnotism. or Somnabul.)
- 45. Berger, Breslau 1881, Verhalten der Sinnesorgane im hypnotischen Zustand.
- 46. Exner, Wien 1886, Gegenbemerkung zu "Eine neue Urtheilstäuschung im Gebiete des Gesichtsinnes".
- 47. Casex Wood, Chicago 1892, Wayside optics, studies in a railway train.
- 48. Vogt, Leipzig 1878, Mechanische Umkehrung der Netzhautbilder.
- 49. Burckardt, Empfind. des Augenpaars für Doppelbilder.
- 50. Rüte, Das Stereoskop 1860.
- 51. G. Fritsch, Das stereosk. Sehen im Mikroskop., 1873.

# § 175. Zur Function des Grosshirns.1

- 1. H. Munk, Berlin, Physiologie der Sehsphäre u. Grosshirnrinde.
- 2. H. Munk, Berlin 1877, Physiologie der Grosshirnrinde.
- 3. H. Munk, Berlin 1886, Centrale Organe für Sehen und Hören bei den Wirbelthieren.
- 4. H. Munk, Berlin 1881, Hörsphären der Grosshirnrinde.
- 5. Gudden, München, Zeitschr. f. Psychiatrie 42, Functionen der Grosshirnrinde.
- 6. H. Munk, Berlin 1891/92, Sehsphären u. Raum-Vorstellung.
- Stern, Breslau 1894, Periodische Schwankungen der Functionen der Grosshirnrinde.
- 8. H. Munk, Berlin 1894, Ueber den Hund ohne Grosshirn.
- 9. H. Munk, Berlin 1894, Ueber die Fühlsphären der Grosshirn-rinde.
- 10. H. Munk, Berlin 1895, Dasselbe.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Perimetrie § 226 u. Amaurose § 81.

- Berger, Breslau 1885, Lokalisation der corticalen Sehsphäre beim Menschen.
- 12. Monakow, Arch. f. Psychiatrie 16, Experiment. u. pathol. anatomische Untersuchungen über Sehsphäre.
- SWAN BURNETT, Washington 1884, Separate centres for form, light and color perceptions.
- 14. MAUTHNER, Wien 1890, Physiologie des Schlafes (Nona).
- 15. Lüdeckens, 1900, Rechts- u. Linkshändigkeit.

#### § 176. Zur Function der Hirn-Nerven.

- 1. Tuwm, Königsberg, Pflüger's Archiv XXIV, Physiol. Beziehungen des Ganglion cervicale suprem. u. s. w.
- 2. Fedor Krause, Altona 1895, Physiologie des Trigeminus.
- 3. Urbantschisch, Wien 1883, Einfluss des Trigeminus auf Sinnesempfindung.
- 4. B. Baginsky, Berlin 1894, Verhalten der Nerven-Endigungen nach Durchschneidung der Nerven.
- Neuschüler, Rom 1899, Reflesso persist. dopo la sezione compl. del Trigeminus.
- 6. Lewandowsky, Berlin 1900, Automatie d. sympathischen Systems nach Beobachtungen am Auge.

## § 177. Augen-Bewegungen.

- Rählmann u. Witkowski, Strassburg 1877, Atypische Augenbewegungen.
- 2. Obregia 1890, Augenbewegungen nach Sehsphärenreiz.
- 3. Herz, Bonn 1891, Bulbuswege und die Augenmuskeln.
- 4. H. Apolant, Berlin, Arch. f. mikrosk. Anatomie 47, Beziehung des Nerv. oculom. zum Ganglion ciliare.
- 5. Urbantschitsch, Wien 1896, Reflex-Einwirkungen auf den motorischen Apparat des Auges.
- 6. Brewer, Norwich 1898, Homonymous torsion.

# § 178. Das Sehen der Thiere.

- Steffan, Frankfurt a. M. 1898, Entstehung u. Entwickelung der Sinnesorgane im Thierreich.
- 2. Musehold, Diss. Berlin 1878, Experim.-Untersuchung über das Sehcentrum bei Tauben.
- 3. Preusse, Arch. f. Thierheilk. VIII, Tapetum der Haussäugethiere.
- 4. Dennissenko, Petersburg 1881, Bau u. Bedeutung der Choroidal-Drüse im Auge der Fische.

- 5. Ziem, Danzig, Durchleuchtung des Auges und der Fächer im Auge der Vögel.
- 6. ZIEM, Danzig, Augenhintergrund der Hausthiere.
- 7. Beblin, Stuttgart 1891, Schätzung der Entfernungen bei Thieren.
- 8. Mathiessen, Rostock 1880, Aplanatismus u. Periscopie der Cristall-Linse im Fischauge.
- 9. Hirschberg, Berlin 1882, Vergleichende Ophthalmoscopie.
- 10. Hirschberg, Berlin 1882, Dioptrik u. Ophthalmoscopie der Fisch- und Amphibien-Augen.
- 11. Blaschko, Diss. Berlin 1880, Sehcentrum bei Fröschen.
- 12. Nahmacher, Utrecht 1893, Reflectorische u. centrale Opticus-Reizung auf Stellung der Zapfen in der Frosch-Netzhaut.
- 13. Murphie, Diss. Berlin 1900, Morphologische u. histologische Entwicklung des Kleinhirns der Vögel.
- Th. Beer, Wien 1892, Accommodation des Vogelauges, Pflüger's Archiv f. Phys. B. 53.
- Th. Beer, Wien 1894, Accomm. d. Fischauges, Pflüger's Archiv f. Phys. B. 58.
- Th. Beer, Wien 1897, Accomm. der Kephaloden-Augen, Pflüger's Arch. f. Phys. B. 67.
- TH. BEER, Wien 1898, Accomm. b. d. Reptilien, Pflüger's Arch. f. Phys. B. 69.
- Th. Beer, Wien 1898, Accomm. b. d. Reptilien, Pflüger's Arch. f. Phys. B. 73.
- Th. Beer, Wien 1898, Die Accommod. des Auges in der Thierreihe, Wiener kl. Wochenschr. 1898.
- TH. Beer, Wien 1901, Primitive Schorgane, Wiener kl. Wochenschr. 1901.
- 21. PLATEAU, Sur la vision des poissons et des amphibies, 1866, Acad. R. de Belgique.
- Mathiessen, Rostock 1884, Ueber den physikalisch-optischen Bau d. Aug. v. Felis Leo, Arch. f. Phys. 35.
- 23. Lindsay-Johnson, London 1893, Refraction and vision of seals eye, Zoologic. Society.
- 24. Hess, Prag, A. f. O. XXXV, Auge von Talpa u. von Proteus anguin.
- Heine, Marburg 1898, Accommodation des Vogel-Auges, A. f. O. XXXXV.
- 26. Canfield, Baltimore, Arch. f. mikrosk. Anat. XXVIII, Accommodations apparat des Vogel-Auges.
- 27. Abelsdorff, Berlin 1898, Physiologische Beobachtung. am Auge der Krokodile, du Bois-Reymond's Arch. f. Physiologic.

- NOTTHOFF, Gesichtswahrn. vermittelst des Facetten-Auges, 1880, Frankfurt a. M., Senkenberg'sche G. XII.
- Matthiessen, Phys. Optik des Facetten-Auges, 1893, Zeitschr. f. vergl. Augenheilk., VII, 2 u. 3.

#### § 179.

Zeitschrift für Psychologie u. Physiologie der Sinnes Organe, von H. Ebbinghaus u. A. König, Band I, 1890 bis 1901.

# 3. Chirurgia oculi, Augen-Operationen.

#### § 180. Moderne Hauptwerke.

- CZERMAK, Die augenärztl. Operationen, 3 Theile. (Noch nicht vollendet.)
- 2. Arlt, Augen-Operationen, in Graefe-Saemisch I. Aufl. (§. 77).
- 3. Snellen sen., Augen-Operat., in Graefe-Saemisch, II. (Noch nicht erschienen.)
- 4. L. DE WECKER, Chirurgie oculaire. § 73.

## § 181. Aeltere Werke über Augen-Operationen.

- 1. JÜNGKEN, Die Lehre von den Augen-Operat., Berlin 1829.
- 2. Liharzik, Augen-Operat. nach den Method. der Wiener Schule, Wien 1844.
- 3. Pilz, Compend. d. operat. Augenheilk., Prag 1860.
- 4. Ritterich, Lehre von den blutigen Augen-Operationen.

# § 182. Vermischtes über Augen-Operationen.

- Hock, Die kleinen chir. Handgriffe in der Augenheilk., Wien 1881. (Wiener Klinik VII, II.)
- HERRNHEISER, Prag, Wann sollen wir gewisse Augen-Operat. ausführen? Prager med. W. 1892, Nr. 38/39.
- La chir. oc. conserv. pel Dott. Salv. Verde, Il Morgagni, Maggio 1881.
- 4. Some points of progress in ophthalm. surgery, by Simeon Snell, British med. J., July 13, 1889.
- Beitrag zur Statistik der Augenkr. u. Augen-Operat., Dissert. Berlin 1878, Teutscher.

# § 183. Chirurgische Werke zu den Augen-Operationen.

 Tagliacoth Chirurgia curtorum per insitionem (1597), ed. Troschel, Berlin 1831.

- 2. Die Literatur u. Geschichte der plastischen Chirurgie, von Ed. Zeis, Leipzig 1862.
- Grundriss der Akiurgie, von Dr. Fr. Ravoth in Berlin, Leipzig 1868.
- 4. Die wichtigsten chirurg. Instrumente, von Dr. Fr. Ravott, Leipzig 1858.
- 5. Akiurgie, von Blasius, Halle 1830. Drei Bände.
- Die operative Chirurgie, von J. Fr. Dieffenbach, Leipzig 1845 bis 1848. Zwei Bände.
- 7. Chirurgie, von Bardeleben, Berlin 1863. Vier Bände.
- 8. Spec. Chirurgie, von Tillmanns, Leipzig 1901. Zwei Bände.

## Augen-Operationen. Allgemeines.

#### I. Anaesthetica, Narcosis.

## § 184. Chloroform und Aether.

- Dr. O. Kappeler, Anaesthetica. 20. Lieferung der deutschen Chirurgie, von Billroth u. Lücke, 1880.
- Die Narcose-Statistik der deutschen Gesellschaft f. Chirurgie, s. in ihren Berichten von 1891 an (XX, XXI, XXII, XXIII, XXIV, XXVI). Eine kurze Uebersicht der Hauptzahlen s. in Tillmanns' allg. Chir. 1896, S. 35.
- Pohl, Macwilliam, Kast u. Mester, Ueber Chloroform. C.-Bl. f. kl. Med. XII, 43, 1891.
- Die Narcose in der Chirurgie, Diss., Berlin 1890, B. Jottkowitz.
- 5. Bromide of Ethyl as on anaesth. for short op., by Prince, Jacksonville, Ill., 1883.
- 6. Die Anwendung des Chloroforms bei Augen-Operationen, von Dr. Jüngken, Berlin 1850.
- Observ. clinic. de chloroformii in ocul. operat. usu, adjecta descript. carcinomatis melanodis conjunctivae bulb. oculi. Dissert. Berlin 1850, L. Henschel-Zehdenick.
- 8. Ueber die chirurg. Anaesthesie bei Augen-Operationen, von J. Hirschberg, Berl. kl. W. 1884, Nr. 50.
- De l'anésthesie en chirurgie oculaire, par S. Baudry, Prof. de Lille, Paris 1885.

#### § 185. Cocaïn.

- 1. Ueber Coca, von Dr. FREUD, Wien 1885.
- Ueber die Verwendung des Cocain zur Anüsthesirung am Auge, von Dr. K. Koller, Wien 1884. Wiener med. Wochenschr.

- Anästhesirung der Binde- u. Hornhaut, von K. Koller, Wien. Referent Horstmann, Deutsche med. W. 1884, Nr. 40.
- 4. Cocaïnum muriaticum in seiner Anwendung in der Okulistik, von Dr. L. Königstein, Wien 1884. Med. Presse.
- 5. Zur physiologischen Wirkung des Cocaïn auf das Auge, von Dr. Höltzke, Ass. in Erlangen. Kl. Mon.-Bl., Dez.-Heft 1884.
- 6. Experimentelle u. kl. Beiträge über d. Anwendung des Cocaïns in der Ophthalmologie. Dissert. von Ziemienski, Dorpat 1884.
- v. Hippel, Giessener med. Gesellschaft, Sitzung vom 13. Jan. 1885. Ueber den Werth des Cocaïn bei Erkrankungen u. Operationen des Auges. Berl. kl. W. 1885.
- 8. Landesberg, Philadelphia 1884, Hydrochlorate of Cocaïne, the new local anaesthetic.
- PIER D'HOUY, Milano 1884. Gazette med. ital. Lombarda Nr. 49, 1884. La cocaina in oculistica.
- White, Richmond, Va. 1884. The new local anaesthetic, Muriate of Cocaine, its use in eye, ear and throat affections.
- Seely, Chicago 1884. Additional points in the use of Cocaine muriate.
- 12. Bradford, Boston 1884. Rapid cocainization.
- 13. Boerne and Jefferson Bettmann, Chicago 1884. Hydrochlorate of Cocaine in ophthalmic, aural and nasal surgery.
- 14. H. Knapp, New York, Archives of Ophthalmology XIII, 1884.

  On Cocaine and its use in ophthalmic and general surgery.

  With Supplementary contribution of Bosworth, Hall, Keyes,
  H. Knapp and Polk, Wiesbaden 1885.
- 15. H. Knapp, New York. Arch. of Ophth. XIII, 1884. On Cocaine and its use in ophthalmic and general surgery.
- Ueber Cocain als locales Anästheticum. Neuere Untersuchungen, zusammengestellt von Dr. A. Geissler, Dresden. Schmidt's Jahrbücher 1885.
- 17. Keyser, Philadelphia 1885. Cocaine in ophthalmic surgery.
- Anwendung des Cocains bei Augen-Operationen, mit besonderer Berücksichtigung der subcutanen u. subconjunctivalen Application, von Herrnheiser, Prag 1888. Kl. Mon.-Bl. f. Augenheilk., April-Heft 1888.
- 19. Weitere Mittheilungen über die Anwendung des Cocainum muriaticum in der Augenheilkunde, Horstmann, Berlin. Med. Woch. 1885.
- 20. Anwendung des Cocainum muriaticum als locales Anästheticum, von Eversbusch, München 1885.
- Anwendung des Cocaïns in der Augenheilkunde, von A. Schenkl, Prag. Prager med. W. 1885, Nr. 7.

- La cocaina nella chirurgia oculare, per de Magri et Denti, Milano 1884.
- 23. Sull' impiego della cocaina in oculistica, di Dr. Saltini, Istitutio oftalm. della Universita de Modena 1885. (2 Ex.)
- La cocaine, nella terapia oculare, Dr. Giov. Grasselli di Milano 1885.
- 25. CISERANI, Milano 1894, Des injections sous-cutanées et sousconjonctivales de Cocaïne dans les operations oculaires. Extrait des Annales d'oculistique 1894.
- 26. Deneffe, Gand. Bullet. de l'Ac. Roy. de méd. de Belgique XVIII. Le Chloralhydrate de Cocaine dans la chirurgie oculaire.
- 27. Gouvêa, Rio de Janeiro 1885. A cocaina na cirurgia e therapeutica ocular.
- 28. Pierd' Houy, Milano 1885. L'oleato di Cocaina.
- 29. Experimentelle u. anatom. Untersuchungen über die Wirkungen des Cocaïns auf die Hornhaut, von Dr. Würdinger, München 1886. Münchner med. Wochenschrift.
- 30. Latte. Dissert, Berlin 1888. Ueber die nach Cocaingebrauch entstehenden acuten Intoxicationen.
- 31. Wicherkiewicz, Posen. Therapeutische Monatshefte, November 1888. Beiträge zur Cocaïn-Intoxication.
- 32. Kroll, Elberfeld. Berl. kl. Wochenblatt 1889, Nr. 32. Ueber die Heilwirkungen des Cocaïn.
- 33. Wicherkiewicz, Posen. Allg. Wiener med. Ztg. 1888. Zur Cocaïnanwendung in der Ophthalmo-Chirurgie.
- 34. Haab, Zürich. Corresp.-Bl. f. Schweizer Aerzte XXI, 1891.

  Bei welchen Augenoperationen soll Cocaïn angewendet werden?
- 35. Weiss, Mannheim 1898. Ophthalm. Klinik 1898, Nr. 12. Ausführung der Enucleation unter Schleich'scher Infiltrations-Anästhesie.
- 36. Oberstabsarzt Burchardt, Berlin. Charité-Annalen 1888. Cocaïn-Vergiftung nach Einträufelung einer 4º/<sub>0</sub> Lösung in den Bindehautsack.
- Ziem, Danzig. Allg. med. Central-Zeitung 1875. Intoxication durch Cocain.
- 38. Mellinger, Basel. A. f. A. Ueber den schädlichen Einfluss des Cocaïnum muriaticum auf die erste Vereinigung perforir. Hornhautwunden. Antwort an Hrn. Dr. Block, Rotterdam.
- 39. Ammoniakprobe des Cocaïnum hydrochloricum nach Maglagan.
- 40. Tropacocaïnum hydrochloricum von Merck, 1896.
- 41. Hilbert, Sensburg 1899. Ueber die Wirkung des Tropacocaïns zur Anästhesirung der Cornea und Conjunctiva. Ophthalmologische Klinik 1899, Nr. 11.

- 42. Vamossí, Budapest 1896. Therapeut. Wochenschrift, Wien 1896. Ueber die Gefahren des Cocaïns und über Tropacocaïn als Ersatzmittel des Cocaïns.
- Dr. C. Heimann, Berlin. New York med. Abstr., Juli 1887. Cocaine in Treatment of Mental Disorders.
- 44. Neuschüler, Rom 1899. Policlinico 1899. L'azotato di cocaina nelle cauterizzazioni al nitrato d'argento.
- 45. E. Berger, Paris. Revue de Thérapeutique Médico-Chirurgicale, Paris 1896. Emploi de l'Eucaïne en ophthalmologie.
- 46. Deneffe, Gent 1896. Eucain in der Augenheilkunde.
- Surg. Capt. MAYNARD, Ranchi, Indian Med. Gazette 1897. Eucain in Ophthalmic surgery.
- 48. Silex, Berlin. Deutsche med. Wochenschrift. 1897, Nr. 6. Eucain B. in der praktischen Augenheilkunde.
- 49. Silex, Berlin. Therap. Monatsh. 1897. Weitere Mittheilungen über Eucain B.

#### § 186. Holocaïn u. A.

- Täuber, Berlin, Docent f. Chemie a. d. technischen Hochschule zu Berlin. Centralbl. f. pr. Augenheilk., Februar-Heft 1897. Ueber p-Diathoxäthenyldiphenylamidin, ein neues locales Anästheticum (Holocaïn).
- Hirschberg, Berlin. Centralbl. f. pr. Augenheilk., Febr.-Heft 1897. Ueber Holocain (Amidin).
- Heinz und Schlösser, München. Kl. Mon.-Bl. f. Augenheilk., Aprilheft 1897. Holocain, ein neues Anästheticum.
- NATANSON, Moskau. Petersb. med. Wehschr. 1897. Ueber Wirkung u. Anwendung eines neuen localen Anästheticum, des Holocaïns.
- Natanson, Moscou. Paris. Annales d'oculistique, October 1897. Action et emploi de l'Holocaïne.
- Deneffe, Gand. Bull. de l'Ac. royale de med. de Belgique, Mars 1897. l'Holocaine en ophthalmologie.
- Lantsheere, Bruxelles. Annales de la Société med.-chirurg. du Brabant. l'Holocaine.
- 8. Rogman, Gand. Belgique medic. 1897, Nr. 40. Sur la valeur des Anesthésiques locaux en Ophtalmologie, La Cocaine, l'Eucaïne, Holocaïne et Tropacocaïne.
- 9. ROGMAN, Gent. Ophthalmol. Klinik 1897, Nr. 2 u. 3. Dasselbe deutsch.
- 10. Chevallier, Paris. Bulletin général de Thérapeutique 1897. l'Holocaïne en ophtalmologie.
- 11. WÜRDEMANN und BLACK, Milwaukee. Ophthalmic Record, Oct. 1897. Holocain as a local anestetic in ophthalmic work.

- HASKET DERBY, Boston. Archives of Ophth. 1899, XXVIII. Holocain in ophthalmic surgery.
- J. Guttmann, New York 1899. New York. med. Monatsschrift, März 1899. Holocain als Localanästheticum bei Augen-, Ohren-, Hals- u. Rachenoperationen.
- v. Reuss, Wien. Internationale klinische Rundschau 1888. Wirkung des Erythrophlaeins auf das menschliche Auge.
- 15. Bernheimer, Assistent in Heidelberg. Kl. Mon.-Bl. f. Ophth., Märzheft 1888. Anästhesirende Wirkung des Erytrophlaeïnum muriaticum.
- 16. Wolffberg, Breslau. Wochenschrift für Therapie u. Hygiene d. Auges III. Lymphstauungen am Auge durch Dionin, eine neue physiol. u. therapeut. bemerkenswerthe Beobachtung.
- 17. Broschüren über Acoïne.
- 18. Chisolm, Maryland 1882. Bromide of Ethyl. (3 Ex.)
- Staderini, Siena 1888. Effetti anestetici del veleno del rospo nell' occhio.
- 20. Pier d'Houy, Milano 1885. La Jaborina, l'idro clorato di idrastino, i sali di Aconitina anestetici.
- 21. Ehrlich und Leppmann, Berlin. Deutsche med. Wochenschr. 1890, Nr. 23. Schmerzstillende Wirkung des Methylenblau.
- 22. Rommel, Dissert. Greifswald 1892. Anästhesirende Wirkung einiger organischer Herzgifte auf das Auge.
- 23. Bussenius, Dissert. Berlin 1888. Locale Anästhesie bei Thieren, erzeugt durch subcutane Injection, nebst einigen Bemerkungen über Corneal- u. Conjunctival-Anästhesie.

## II. Asepsia, Antisepsis.

# § 186 a. Allgemeine Asepsie.

- 1. Anleitung zur aseptischen Wund-Behandlung, von Dr. C. Schimmelbusch, Ass. des Prof. v. Bergmann, Berlin 1892.
- Aseptische Wundbehandlung, von Dr. G. Neuber in Kiel. Kiel 1892.
- 3. Sonst u. Jetzt, von Prof. v. Nussbaum, München 1878.
- 4. Desinfection, von Wernich, 1880.
- Dampf-Desinfection in der Chirurgie, von Dr. Braatz, Doc. in Königsberg. Münchener med. W. 1901, Nr. 2.
- 6. De ontsmetting des snijdende chir. instrum. met zeepspiritus. Acad. Proefschrift door J. H. Polak, Amsterdam 1900. (Holländisch.)
- Les antiseptiques, leur action sur les bactéries, par les Drs. ROTTENSTEIN U. BOURCART, Paris 1891.

- 8. Méthodes pour préparer de l'eau aseptique, par Dr. J. F. Hey-Mans. Ann. de la soc. méd. de Gand, 1891.
- 9. Versuche über die Verlässlichkeit d. Sterilis. von Instrum. und Verband-Stoffen, von Dr. Pichler, Innsbruck. CBl. f. Chir. 1894, Nr. 15.
- Sterilisirungsapparate, von Dr. Boeckmann, St. Paul 1891. (Norwegisch.)
- Chirol, von Prof. Kossmann, Berlin. Centralbl. f. Ch. 1900, Nr. 22.
- Die physik. Prüfung der Desinfection mit Wasserdampf, von H. C. J. Duncker in Berlin. D. Med. Zeitung, 1892, Nr. 85 fg.
- Sterilisation der Metall-Instrumente, von Dr. J. Lévai in Pest. Wien. klin. Rundschau, 1896, Nr. 31.
- Ueber Auswüchse der modernen Wundbehandlung, von Dr. Berndt in Stralsund. Münch. med. W., 1898, Nr. 13.
- Ueber reinliche Wundbehandlung, von J. Hirschberg. Deutsch. med. W., 1898, Nr. 22.

#### § 187. Besondere Asepsie (und Antisepsis) bei Augen-Operationen.

- 1. Die Antisepsis bei den Augen-Operationen, von Prof. Horner in Zürich. Internat. med. Congress, London 1881.
- 2. Ueber Antisepsis in der Augenheilkunde, von Prof. J. Hirschberg. Berl. klin. W., 1885, Nr. 42.
- 3. Des applications de la méthode antiseptique en chir. oc., par le Prof. Panas, Paris 1885. Acad. de méd.
- 4. J. Hirschberg, Ueber aseptische Wundbehandlung bei Augen-Operationen. Einf. in die Augenheilkde., I, 1892.
- Antisepsis und Asepsis in ihrer Bedeutung f. d. Auge, von Dr. L. Bach, Doc. in Würzburg. Vossius' zwanglose Abh. I, 7, 1897.
- 7. The aseptic treatment of wounds in ophth. surgery, by Angus Mc Gillivray, 1890. Transact of the ophth. Soc. XVIII.
- 8. De infiammazione post-operator. in oculistica, Professor S. Tornatola, Messina 1900.

## § 188. Vermischtes z. Augen-Antisepsis. Augen-Verbände.

- L'antisepsie comme moyen prév. des dangers de mort après les op. orbitaires, par L. de Wecker, Paris 1886.
- Le rôle de l'auto-infection dans les maladies oculaires, par Ph. Panas. Archives d'ophtalm., mai 1897.

- 3. Beiträge zur Anwendung der Desinficientien in der Ophthalmologie. Diss., Bern 1879, P. Strasser (Pflüger).
- Die Antisepsis in der Augenheilkunde, Diss., Berlin 1883, C. Hollstein (Hirscheere).
- Die Antisepsis bei Augenoperationen, Dissertat., Berlin 1885,
   J. Ascher (Hirschberg).
- 6. Willets, Pittsburg, Antiseptics in oc. op., 1897.
- Antiseps. in der Augenheilkunde, Diss., Breslau 1885, L. Pape (Magnus).
- MAGAWLY, Antiseptik in der Augenheilanstalt, St. Petersburg 1884.
- 9. Boracic acid, a new remedy in eye diseases, by S. Theobald, Baltimore. The med. Record., 1880, 7. Febr.
- 10. The ophth. use of quinine, by A. S. Campbell, 1880.
- 11. A new eye bandage, by S. Theobald, Baltimore. Archives of ophth. IX, 1880.
- 12. Rondelles de gélatine après l'extr. de la cataracte, par Galezowski, Paris 1886.
- 13. Augen-Verbände, Max Burchardt, Charité Ann. X.
- 14. Ueber Verbandstoffe, Diss., Berlin 1889, C. Hoffmeyer.
- 15. A. Darier, Paris, Behandl. der inf. Processe nach Star-Oper.

## § 189. Experimentelles zur Augen-Antisepsis. Collyrien.

- 1. Schmidt-Rimpler, Hornhautimpfungen zur Prüfung von Desinficientien, Virchow's Arch. LXX.
- 2. Schmidt-Rimpler, Aq. chlor. zur Desinfection bei Augen-Op. u. Augen-Verletz. Deutsche med. W., 1891, 31.
- 3. Schmidt-Rimpler, Zur Frage der antisept. Wirkung der übl. Eserin- u. Atropin-Lösungen, 1877.
- 4. Eversbusch, Behandl. infic. Hornhaut-Wunden.
- 5. Helfreich in Würzburg, Ueber einige f. d. prakt. Arzt wichtige Massnahmen der ocul. Antisepsis. D. ärztliche Praktiker X, 13, 1897.
- 6. Weeks, H. S., Bacteriological investigation of the antiseptics used in ophthalmology. Arch. of ophth. XVI, 4, 1887.
- 7. Pergens, Collyres aseptiques, 1891.
- 8. Stroschein, Würzburg, Sterilisirung von Atropin-, Eserin- u. Cocaïn-Lösung, nebst Beschreib. eines neuen Tropfglases.
- Panas, Sur les collyres huileux, Archives d'Ophth., 1898.
   Vgl. die Arbeit seines Schülers Scrini, des collyr. huileux, Paris 1898, Therapie, § 529.
- Franke, Hamburg, Untersuchung. über Infection u. Desinfection von Augenwässern.

11. Sidler-Huguenin, Zürich, Ueber die Einwirk. d. Steril.- Verf. auf Cocaïnlösungen u. über die beste Methode, Cocaïn- u. Atropin-Lösungen steril aufzubewahren.

# Die besonderen Augen-Operationen.

#### A. Lid-Operationen.

# § 190. Blepharoplastik, Lid-Bildung.

(Vgl. § 183, Tagliocot., Zeis.)

- Saggio di blefaroplast. e. dal Dott. de Vincentiis, Prof. in Palermo, Napoli 1883. (Mit Photographien.)
- 2. Beitr. z. operat. Augenheilkunde, von Dr. H. Kuhnt, Prof. in Jena. Jena 1883. (Lid-Bildung mit stiellosen Haut-Lappen u.s.w.)
- 3. Hirschberg, Beitr. III, 1878, Blepharoplastik.
- 4. On the formation of the eyelid by Wolfe's method. Med. Times Gaz., 21. Febr. 1880.
- Nouveau procédé de blepharoplastie, F. Businelli (Brücken-Lappen).
- Beitrag zur Blepharoplastik, von Prof. Uнтноff. Deutsch. m. W., 1895, Nr. 30).
- 7. Blefaroplastiche per innesti dermici e blefarorrafie, per il Dott. Pier d'Houx, 1885.
- Plastische operaties der oogleden met ongesteelde huidlappen, door Dr. M. J. Bouvin, Haag 1882.
- 9. Blepharoplastia pelo processo de Gradenigo, Prof. Hil. de Gouvêa, Rio de Janeiro.
- Stiellose Hauttransplant. für die Blepharoplastik, von Dr. B. Wicherkiewicz. Klin. M. Bl., 1882.
- 11. Plastic lid surgery, by F. C. Hotz, Chicago 1896.
- 12. Blepharoplasty, by CH. A. OLIVER, Phil. 1896.
- 13. Sulle plastiche palpebrali, Dott. Neuschüler, Roma 1900. Suppl. al Policlinico.
- 14. Aszemkéj-Képlésvöl, Siklossy. (Ungarisch.)
- 15. Adatok a szem héjképléshez, Siklossy, Budapest 1895. (Ungar.)
- Lidbildung mit stiellosen Hautlappen, von Dr. Silex, Doc. in Berlin 1896. Kl. M. Bl., Febr.
- Blepharoplastics, by Dr. Keyser, Philadelphia. Will's Hosp. Rep. I, 1, 1895.
- Ueber Thiersch'sche Haut-Transplantation bei Blepharoplastik u. Trichiasis, von Dr. Th. v. Schröder u. Dr. A. Natanson, St. Petersb. med. W., 1891.

- Blepharoplasty by the italian method, by R. H. Derby, M. D., W. J., Am. ophth. Soc., 1885.
- Lidkanten-Operation u. Transplantation von Haut u. Schleimhaut, von Prof. Raehlmann, Dorpat. Deutsch. med. W., 1891, Nr. 1.
- 21. Marginoplastie palpebrale, par le Dr. NICATI.
- 22. Hirschberg, Ueber Wimper-Bildung. C. Bl. f. A., Mai 1892.

# § 191. Operation gegen Einstülpung u. Haarkrankheit ("Entropium" u. Trichiasis).

- 1. Eversbusch, Dissert., Bonn 1877, Therapie des Entropium.
- 2. Hotz, Illinois 1880, Operation for inversion of the lower eyelid. Chicago med. Journal and Examiner, Jan. 1880.
- 3. Pfalz, Hamm, Gräfe's Archiv f. Ophthalmologie XXXIII, 1887, Operationsverfahren gegen Entropium und Trichiasis.
- 4. GALLEMAERTS, Bruxelles, Extrait du Journal, Mars 1896, Opération d'entropion. (2 Ex.).
- 5. Theobald, Baltimore 1898, Treatment of entropium of the lower lid with caustic potash. Americ. Journ. of Ophthalm., Okt. 1898.
- Stellwag v. Carion, Wien 1883, Neues Verfahren gegen einwärts gekehrte Wimpern. Wien. med. Ztg., 1883, Nr. 49.
- Wicherkiewicz, Posen 1888, Ein sicheres operatives Verfahren gegen Trichiasis und Distichiasis. Berl. klin. Wochenschr., 1888, Nr. 6.
- 8. Scheffels, Crefeld, A. f. O., XXXVI, Verlängerung der Levatorsehne. Neues Operations-Verfahren von Prof. H. Pagenstecher für Entropium und Trichiasis des Oberlids.
- 9. WALDHAUER, Mitau 1883, L'opération du Trichiasis. Extrait de la Revue générale d'ophthalm., 1883.
- MILLINGEN, Constantinopel 1888, Guérison radicale du Trichiasis par la Tarso-cheilo-plastie. Archives d'ophthalm. Jan.-Févr. 1888, Paris.
- Waldhauer, 1897, Operat. d. Trichiasis höheren Grades. Kl. Monatsbl. f. Aghlkde., Novemberheft 1897.
- Müller, Assistent a. d. Augenkl. v. Fuchs, Wien 1893, Trichiasis - Operation nach Panas. Klin. Monatsbl. f. Aghlkde., Oktoberheft 1893.
- Hirschberg, Berlin 1899, Penelope, eine ungewöhnliche Lidoperation. Deutsche med. Wchschr.. 1899, Nr. 26.

### § 192. Operation gegen Ausstülpung (Ectropium).

1. Adams, London 1812, Practical observations on Ectropium or Eversion of the eyelids with the description of a new operation for the cure of that disease.

- 2. Wadsworth, Boston 1876, Ectropium treated by transplantation of a large flap without pedicle. Boston medic. and surgical Journal. Dec. 1876.
- 3. Albini, Napoli 1877, Ectropio automatico e sua guarigione. Estratto dei Lavori della R. Accad. Med., Napoli 1877.
- FUKALA, Pilsen-Karlsbad 1891, Zwei Operationsmethoden zur Beseitigung von Ectrop. senile u. Ectrop. postblephar. Berl. klin. Wchschr., 1891, Nr. 11.
- Müller, Assistent an Prof. Fuchs' Augenkl., Wien 1893, Modification der Kuhnt'schen Operation zur Behandlung des Ectrop. senile des unteren Lides. Kl. Monatsbl. f. Aghlkde. Aprilheft 1893.
- Helmbold, Danzig 1897, Zur Operation gegen Ectropium des unteren Lides. Kl. Monatsbl. f. Aghlkde., Augustheft 1897.
- OLIVER, Philadelphia 1897, Operation for the cure of cicatricial ectropium from antral disease. Univers. med. magaz., May 1897.
- 8. PISENTI, Perugia 1898, Modificazioni al metodo di Landolt nella cura dell' Ectropion. Atti dell' accad. Med. Chirurg., Perugia X, 1898.

#### § 193. Operation gegen Ptosis.

- Brugger, Universitäts-Augenkl., München 1885, Operation der congenitalen und erworbenen Blepharoptosis. Münchener med. Wchschr., 1885, Nr. 46.
- Waldhauer, Mitau 1886, Operation der Ptosis. Petersb. med. Wchschr., 16/17., 1886.
- 3. Knauer, Dissert., Würzburg 1891, Ptosis und deren Therapie mit besonderer Berücksichtigung der Pagenstecher'schen Fadenoperation.
- Pergens, Maeseyck (Belgien) 1894, Neues Verfahren zur operativen Ptosisbehandlung. Kl. Monatsbl. f. Aghlkde. Januarheft 1894.
- Hess, Privatdoc., Leipzig, A. f. A. XXVIII, Operationsmethoden gegen Ptosis.
- H. Wolff, Berlin 1896, Operation der Ptosis. Berl. klin. Wchschr., 1896, Nr. 24 u. A. f. A. XXXIII.
- OLIVER, Philadelphia 1897, Univ. med. Magazine, Octoberheft 1897, Resection and advancement of the levator palp. muscle in traumatic Ptosis.
- 8. Hirschberg, Berlin 1898, Operative Hebung des infolge von Schläfenschuss gesunkenen Oberlids. Deutsch. med. Wehschr., 1898, Nr. 39.

# § 194. Verschiedenes.

- 1. Kaindl, Dissert., München 1877, Heilung von Symblepharon durch Transplantation von Kaninchenhaut.
- ROGMAN, Gand. 1892, Symblépharon, nouveau procédé operatoire. Paris, Archives d'Ophthalm., 10, 1892. (2 Ex.)
- 3. Rogman, Gand. 1893, Nouvelle Opération de Symblépharon, présentation du malade. Annales de la Société de Med. de Gand 1893.
- 4. Armaignac, 1882, Ankyloblépharon et Symblépharon. Revue clin. d'oculist. du Sud Ouest, 1883, Nr. 3.
- Bock, Laibach 1894, Die schräge Blepharotomie. Allg. Wien. med. Zeitschr., 1894.
- 6. Pier d'Houy, Milano 1885, Blefaroplastiche per innesti dermici e blefarorrafie.
- Heddäus, Idar 1894, Zur Czermak'schen Canthoplastik. Kl. Monatsbl. f. Aghlkde., Novemberheft 1894.
- 8. Jannsen, Dissert., Kiel 1890, Canthoplastik.
- 9. Ettinger, Warschau 1898, Verwendung der Lidspaltenerweiterung bei Augenentzündungen der Kinder. A. d. kl. Univ.-Augenkl. Erlangen (Prof. Eversbusch).
- STUFFLER, Modena 1890, Tasorafia. Annali Ottalmolog. XVIII, Nr. 6.
- Pergens, Brüssel 1895, Prioritätskenntniss der Lid-Operation.
   Kl. Monatsbl. f. Aghlkde., 1895.
- Königshöfer, Stuttgart 1898, Operation des Lagophthalmus.
   (2 Ex.) Ophthalmolog. Klinik, 1898, Nr. 1.
- SACK, Heidelberg 1892, Radical-Epilation auf elektrolytischem Wege. Berl. kl. Wehschr., 1892, Nr. 41.

# B. Operationen an der Bindehaut. Pfropfung.<sup>1</sup>

§ 195.

- 1. Die Pfropfung an Haut u. Schleimhaut auf oculistischem Gebiet, von Dr. E. Bock, Wien 1884.
- Verpflanzung stielloser Lappen der Mundschleimhaut auf das Lid, von Dr. Pufahl, aus Prof. Hirschberg's Augenheilanst. D. Z. f. pr. Med. 1876.
- 3. La greffe animale, par H. Armaignac, Paris 1876.
- Clinical demonstrations, by J. R. Wolfe, Glasgow, London 1884.
   Transplant of conjunctiva from the rabbit to the human subject.
   Transplantation of skin flap from distant parts without pedicle.
   Operation for the cure of detachement of the retina.

<sup>1</sup> Vgl. Lid-Bildung, § 190.

- Ueber die Verwerthbarkeit der Bindehaut in der prakt. u. operat. Augenheilk., von Prof. Dr. H. Kuhnt, Königsberg. Wiesbaden 1898.
- 6. Ueber Transplantation brückenförmiger Hautlappen zur Deckung von Hornhaut-Defecten mit Iris-Vorfall, von L. Weiss, Heidelberg, A. f. A. XXIII.
- Ueber den künstlichen Hornhaut-Ersatz, von Dr. F. Salzer, München. Wiesbaden 1898.
- 8. Ueber die Transplantation der Gewebe, von Dr. F. Salzer, 1898, Ber. d. G. f. Morph. u. Phys. in München, I.
- 9. Ueber Haut-Transplant., Diss., Berlin 1894, von Momburg.
- 10. Epidermis-Transplant. an Lidern und Bindehaut, von Prof. Eversbusch, Münch. med. W. 1887.
- Formativer Einfluss des Epithels auf das Bindegewebe, Diss., Zürich 1897, von A. Steiner. (Hanau.)
- Epithelial grafts for replacing the ocular conjunctiva, by Hotz, Chicago 1898, Am. med. Ass.
- La guérison radicale du trichiasis par la tarso-cheiloplastic, par le Dr. VAN MILLINGEN, Constantinople. Archives d'opht. Janv., Févr. 1888.
- Restauration des conjunctives par greffe de muqueuse vaginale, par le Dr. Gallemaerts, Bruxelles 1899, la Policlinique Nr. 5.
- 15. Grafting for the cure of epithelioma, by Dr. Kayser, Philad. 1894, Amer. med. Ass.
- 16. Restoration of the conjonctival cul-de -sac in total symbleph. by Thiersch skin grafts, by Ch. H. May, New York, Archiv. of ophth. XXVIII, 2.
- 17. 4 cases of Thiersch's skin grafting for pterygium, by Hotz Chic., Annals of ophth. Jan. 1897.
- Hirschberg, Flügelfell mit Doppeltsehen, durch Op. dauernd geheilt. C. Bl. f. A. Sept. 1891.
- 19. Hirschberg, Symblepharon-Operation, C. Bl. f. A. Mai 1884.
- 20. Subvolution, a new pterygium-op., by Boerne Bettmann, Chicago, Ann med. Ass. 1894.
- Autoplastie conjonctivale à la cure du pterygium, par le Dr. Снівкет de Clermont - Ferrand. Archives d'ophth. Nr. 6, 1891.
- 22. Hat Chibret's Vorschlag der Einheilung eines Thierauges zur Prothese prakt. Bedeutung? Diss., Breslau 1887, von E. Sachs.
- Esperienze sul transpiantamento del bulbo oculare del Dr. Denti, Gazzetta degli Ospitali, 1886 Nr. 94 ff.

- 24. Secundo tentativo di innesto di occhio di coniglio sull' uomo, per il Dott. Pier d'Houx, 1886.
- 25. Transplantation of a rabbits eye into the human orbit, by Ch. H. May, New York, Arch. of ophth. XVI, 1, 1887.

## C. Operationen an der Hornhaut.

# § 196. Hornhaut-Ueberpflanzung u. dgl.

- De corneae transplantatione, Dissert., Bonon. 1834, a. W. Тноме́. (Wutzer). 2 Ex.
- 2. Die Behandlung der Hornhaut-Trübungen mit besond. Berücksicht. der Einsetzung einer künstl. Hornhaut, von Dr. J. Nussbaum, München 1856.
- 3. De la transplantation de la cornée, par A. v. Hippel, Revue génér. d'ophth. V. 9, Sept. 1886.
- 4. Ueber Transplantation der Hornhaut, von Prof. A. v. Hippel, Arch. f. O. XXIII u. XXIV.
- 5. Derselbe, Heidelberger Ber. 1887.
- 6. Ueber Keratoplastik, von Stabsarzt Dr. Sellerbeck, A. f. O. XXIV, 4.
- 7. Schöler's Jahresber. f. 1877 (vgl. § 569).
- 8. Sopra un caso di cherato-plastica, p. Giov. Rosmini, Milano 1877.
- 9. Sopra altre applicazione di cheratoplastica, p. Rosmini, Milano 1877.
- 10. Ancora della cheratoplastica, p. Rosmini, 1878.
- Notes pratiques, de Rosmini, Milan 1889. (Sur la keratoplastique. Enthält auch [S. 61-72]: Une nouvelle méthode de greffe de la cornée par A. v. Hippel de Giessen.)
- Sul trapianto della cornea del pollo sull' occhio umano, del Prof. Gradenico, Venezia 1889.
- 13. Operazioni di cheratoplastica, p. dott. Revelli, Torino 1883.
- Ueber Keratoplastik, von Prof. E. Fuchs in Wien 1894, Wien. klin. W. Nr. 45.
- La vue rendue aux aveugles par la cornée artificielle, par le Dr. Martin, Marseille. Paris 1886.
- Ueber den künstlichen Hornhaut-Ersatz, von Dr. F. Salzer in München. Wiesbaden 1898. (2 Ex.)

# §.197. Das Brennen der Hornhaut. Die Taetowirung.

a) 1. The use of actual cautery in infected ulcers of the cornea, by J. H. Claiborne, M. D., N. Y. The New York Med. J. May 30, 1891.

- 2. Die Anwendung der Galvanocaustik bei destructiven Hornhaut-Erkr., von Prof. Dr. Helfreich in Würzburg, Münch. med. W. 1888 Nr. 43.
- 3. Die operative Behandlung des Keratoconus, Diss., Kiel 1894, von Duerdolt. (Hirschberg.)
- 4. Hirschberg, 25jähr. Bericht S. 38, Op. des Hornhautkegels.
- b) 5. Tatooing of the cornea, by Webster Fox, Philad. 1896, Am. med. Surg. Bull. 1. Aug.
- 6. Hirschberg, 25 jähr. Bericht S. 35, Hornhautfärbungen, v. C.Bl. f. A. 1891, S. 247, woselbst die Literatur.
  7. Bellarminoff, Bericht des int. Congr. z. Moskau, § 557.

## D. Operationen an der Iris.

§ 198.

- (Artificial pupil and cat. op., London 1812, by Adams, vgl. unter Ectropium § 192).
  - 1. Hirschberg, Berlin 1892, Zur Geschichte der Pupillenbildung, Centralbl. f. prakt. Augenheilk. 1892, Januarheft.
  - 2. Maunoir, Paris 1812, Mémoires sur l'organisation de l'iris et l'opération de la pupille artificielle.
  - 3. Rothmund, München 1855, Beiträge zur künstlichen Pupillenbilduna.
  - 4. Sichel, fils, Paris 1866, Des indications de l'iridectomie<sup>1</sup> et sa valeur thérapeutique.
  - 5. Peyrot, Paris 1878, De la valeur thérapeutique et opératoire de l'iridectomie.
  - 6. Liebreich, Paris 1870, Sur l'opération de la pupille artificielle, Gazette hebdomad. de med. et de chirurg. Avril 1870.
  - 7. v. Welz, Würzburg 1873, Die Iridectomie der peripherischen Linearextraction vorausgeschickt, Vortrag in d. ophth. Gesellsch. z. Heidelberg 1873.
  - 8. Fischer, Dortmund 1890, Dritter Bericht (a. Prof. Schöler's Klinik) über die präcorneale Iridotomie, D. med. Wochenschr. 1890 Nr. 3.
  - 9. CHIBRET, Clermont-Ferrand 1882, La Sphinctérotomie et la prunelle optique, Archives d'ophthalm. Nov./Dec. 1882.
- 10. Schulek, Budapest, Die optischen Verhältnisse bei Doppel-pupillen, A. f. Ö. XXVIII.
- 11. Reche, Breslau (Prof. Magnus' Klinik), An welcher Stelle soll man die optische Iridectomie machen? A. f. A. XXVII.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Glaucom § 143 ff.

- Klein, Wien 1886, Bemerkungen zur optischen Pupillenbildung, Centralbl. f. d. gesammte Therapie.
- 13. Strawbridge, Philadelphia 1888, Operation of an artificial pupil through the sclerotic coat of the eyeball.
- Neuschüler, Rom 1898, l'Iridectomia, Suplemento al Policlinico 1898.
- 15. DE WECKER, Paris 1873, De l'Iridotomie.
- 16. Calhoun, Atlanta 1875, Iridotomy, Southern med. Record.
- 17. Settegast, Dissert., Berlin 1882, Die Iridotomie.
- 18. Einstmann, Dissert., Kiel 1877, Ein Beitrag zur Iritomie.
- Manolescu, Bukarest 1887, Nouveau procédé d'iritomie, Archives romaines de Med. et Chirurg. 1887.

# E. Operation an der Netzhaut u. Verwandtes.

§ 199.

- 1. Hirschberg, Glaskörper Op., Berl. klin. W. 1885.
- Hirschberg, Zur Berechnung hinterer Lederhautschnitte, C. Bl. f. A. Nov. 1889. Vgl. Magnet-Operation, 1899, S. 71.
- 3. Hirschberg, Zur operat. Behandlung der Netzhaut-Ablösung, A. f. A. 1879.
- Hirschberg, Zur operat. Behandlung der Netzhaut-Ablösung, C. Bl. f. A. 1891, S. 297.
- 5. Hirschberg, Heilung der kurzsicht. Netzhaut-Ablösung nach Ausziehung der getrübten Linse, C. Bl. f. A. 1893, S. 65.
- 6. Wolfe, Op. for detachment of retina, vgl. § 195, Nr. 4.
- Kronheim, Breslau (Prof. Cohn), Erfolge der Scleralpunktion bei Netzhaut-Ablösung, Deutsch. med. Wochenschr. 1898 Nr. 18.
- 8. H. Cohn, Breslau 1877, Augendrainage bei Netzhautablösung, Deutsch. med. Wochenschr. 1877, 32/33.
- 9. Schöler, Berlin 1889, Operation, Behandlung u. Heilung der Netzhautablösung.
- Schöler, Berlin 1890, Operative Behandl. der Netzhautablösung mittels Jodinject. in den Bulbus, mit Demonstr. geheilter Fälle, Berl. klin. Wochenschr. 1890 N. 34.
- 11. Cofler, Della cura del distacco della retina. Pavia 1890.
- 12. Eissen, Bern 1890, Technik der Schöler'schen Op. d. Netzhautablösung. Aerztl. Polytechnik 1890 Nr. 3.
- 13. Stedman Bull, New York 1891, Operative treatment of detachment of the retina by Schoeler's Method. Americ. Ophthalm. Societ. Transact. 1891. (2 Ex.)
- 14. W. Wolff, Gladbach, A. f. O. XL, Jod-Injection in den Glaskörper von Hunden.

- Fischer, Dortmund 1883, Injection in den Glaskörper des Kaninchenauges, Festschr. z. Feier d. 25 jähr. Jub. des ärztl. Ver. d. R. Bez. Arnsberg.
- 16. Stedman Bull, New York 1894, Recent experiences in the treatment of detached retina, Amer. ophth. Societ. Transact. 1894.
- 17. Deutschmann, Weitere Mittheil. über mein Heilverfahren bei Netzhaut-Ablösung, mit Bericht über 101 so operirte Augen, Deutschmann's Beitr. IV, Heft 40, 1898.

# F. Operationen an den Muskeln. Strabismus, Schielen und Schiel-Operationen.

## § 200. Aeltere Werke u. Geschichtliches.

- 1. Parinaud, Paris 1896, histoire du strabisme et de son traitement, Annales d'oculistique, Dec. 1896.
- 2. Stromeyer, Hannover 1838, Beiträge zur operativen Orthopädik.
- 3. v. Ammon in Dresden. Leipzig 1840, Behandlung des Schielens durch den Muskelschnitt.
- 4. Josse, Amiens 1841, Considérations pratiques sur l'opération du Strabisme.
- DIEFEENBACH, Ueber das Schielen und die Heilung desselben durch die Operation, Berlin 1842. (Handschriftlich liegt bei Beschreib. der ersten Schielheilung durch DIEFFENBACH, 15. November 1839.)
- 6. RITTERICH, Leipzig 1843, Das Schielen und seine Heilung.
- 7. Вöнм, Berlin 1845, Das Schielen und der Sehnenschnitt in seinen Wirkungen auf Stellung und Sehkraft der Augen.

# § 201. Neuere Werke.1

- 1. Alfred Graefe, Berlin 1858, Klinische Analyse der Motilitätsstörungen des Auges.
- 2. Panas, Paris 1873, Leçons sur le Strabisme.
- 3. Schweigger, Berlin 1881, Klinische Untersuchungen über das Schielen.
- 4. Schweigger, Berlin 1895, Die Erfolge der Schieloperation.
- Hirschberg, Berlin 1895, 25 jähriger Bericht über die Augenheilanstalt, S. 56-62.
- 6. JAVAL, Paris 1896, Manuel du strabisme, dazu 1 Band Tafeln.

Ferner Sammlung stereoskopischer Bilder zur Uebung Schielender von Kroll, Perlia, Dahlfeld u. A.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> A. v. Gräefe's Arbeiten über die Schiel-Op. siehe im A. f. O., § 54.

# Abhandlungen zum Schielen u. zur Schiel-Operation.

# 202. Ueber Schielen im Allgemeinen u. seine Behandlung.

- 1. Hock, Wien. Real-Encyclopädie v. Eulenburg, Strabismus.
- 2. Schnabel, Wien, Wien. klin. Wochenschr. 1897 Nr. 47, Ueber zwei Fülle von Strabismus.
- 3. Schnabel, Wien, Wien. klin. Wochenschr. 1899 N. 20, Lehre von d. Augenmuskellähmung und Schielen, Doppeltschen bei Ablenkung der Gesichtslinie d. Lähmung eines Augenmuskels und das Einfachschen bei Ablenk. der Gesichtslinie durch Schielen.
- SCHNABEL, Wien, Wien. klin. Wochenschr. 1899 Nr. 22, Leistungen der Seitenwender; Aetiologie des Schielens. Sehschärfe.
- 5. Schnabel, Wien, Wien. klin. Wochenschr. 1899 Nr. 31, Theorie des Schielens und der Schieloperation.
- DE WECKER, Paris, Annales d'oculist. Janv. 1898, La proportion des cas guérissables dans le strabisme.
- 7. PRIESTLEY SMITH, Birmingham 1896, The mechanism of binocular vision and the causes of strabismus, British med. Journ. June 1896. Vgl. Congress zu Utrecht, 1899, S. 11.
- 8. PRIESTLEY SMITH, Birmingham 1898, The etiology and educative treatment of convergent strabismus, Bowman Lecture, Transact. of the ophth. Society of the Unit. Kingd. Vol. XVIII.
- 9. Berry, Edinburgh 1897, Éd. med. Journ., Strabismus.
- 10. Thomas Pooley, New York 1877, Convergent strabismus.
- 11. BAKER, Cleveland, Some facts about squint.
- 12. Hock, Wien, Centralbl. f. d. gesammte Therapie, Ueber den geeignetsten Zeitpunkt zur Vornahme der Schieloperation.
- Müller, Dissert., Berlin 1884, Beitrag zur Statistik der Schieloperation.
- 14. Katschinsky, Dissert., Berlin 1886, Schielen und Schieloperation.
- Hirschberg, Berlin 1884, Strabismus, Deutsche med. Zeitung 1884 Nr. 41.
- Hirschberg, Ueber das regelm. abwechselnde Schielen, C. Bl. f. A. 1894, Juli.
- Schmidt Rimpler, Marburg 1888, Deutsch. med. Wochenschr.
   1888 N. 43, Behandlung des Schielens.
- Panas, Paris 1898, Archives d'Ophtal. Juillet 1898, Pathogénie et traitement du Strabisme fonctionnel, dit concomitant.

# § 203. Ueber Messung des Schielens und Dosirung der Schiel-Operation.

- Bielschowsky, Leipzig, Bericht der Heidelb. ophthal. Gesellsch. 1897, Neuer Apparat zur Messung des Schielwinkels.
- 2. Landolt, Paris, Archives d'opht. 1894 Nr. 8, La strabotomie.
- 3. Landolt, Paris, Archives d'ophtal. 1895 Mars, Traitement chirurgical du strabisme.
- 4. Landolt, Paris, Arch. d'ophtal. 1895, Juillet, Traitement chirurg. du Strabisme (suite).
- LANDOLT, Paris, Arch. f. A. XXXIV 1897, Dosirung der Schieloperation.
- LANDOLT, Paris, Bericht d. ophth. Gesellsch. 1898, Bemerkungen zur Muskel-Vorlagerung.
- 7. Epéron, Lausanne 1889, Correction opératoire des déviations oculaires verticales, d'origine paralytique.
- 8. Dreyr-Dufer, Paris 1897, La mensuration du strabisme.
- 9. Wecker et Masselon, Paris, Annales d'ocul. Novembre 1896, La Strabométrie et l'urgence de son emploi.
- 10. Dentz, Dissert., Utrecht 1887, Operative Strabismometrie.
- 11. Pöllmann, Dissert., Kiel 1888, Ueber die Principien bei Schieloperationen.
- 12. Hirschberg, Berlin 1895, 25 jähriger Bericht, S. 56, über Schieloperationen u. Schiel-Messung.

## § 204. Stevens' Arbeiten u. Verwandtes.

- 1. Stevens, New York, Acad. Royale de Méd. de Belgique, Bruxelles 1888, Essai sur les maladies des centres nerveux, leurs causes et leur traitement. Irritation oculoneurale.
- 2. Stevens, New York, Arch. of Opht. XVI 1887, The anomalies of the ocular muscles (I. part).
- Stevens, New York, Arch. f. Ophth. XVII 1888, II. part, The anomalies of the ocular muscles.
- Stevens, New Xork, Arch. f. Ophth. XVIII 1889, III. part. The anomalies of the ocular muscles.
- Stevens, New York, N. Y. med. Journ. March 1889, Tendon resection and tendon contraction for shortening the rectimuscles.
- 6. Thomas, Philadelphia 1888, Graduated tenotomy, Steven's operation.
- 7. Gould, Philadelphia 1893, Additional word as to the treatment of exophoria.
- 8. Duane, New York, Ophth. Record, Febr. 1899, Nomenclatur of the ocular movements.

- 9. Duane, New York, Ophth. Record, April 1899, Divergent strabismus cured by correction of myopia.
- DUANE, New York, Arch. of Ophth. XXVIII 1899, Paralyses of divergence; theory of squint and hetorophoria.
- 11. A. Friedenwald, Baltimore 1889, Disturbed equilibrium of the muscles of the eye as a factor in the causation of nervous disease. (2 Ex.)
- 12. Noves, New York 1884, Transact. of the Internat. Congress Copenhagen 1884, On the tests of muscular asthenopia and on insufficiency of the extern. recti muscles.
- Baker, Cleveland 1890, Functional nervous diseases of reflex origin.
- 14. Webster, New York 1887, Med. Monthly, May 1887, Tenotomy of the ocular muscles for the relief of headache and asthenop. symptoms.
- 15. Duane, New York med. Journal, June 1898, When and why shall we operate in insufficiences of the ocular muscles.
- 16. Campbell Posey, Philad. med. Jour., April 1899, Clinical study of 278 cases of hyperphoria.

# § 205. Amerikanische Methoden der Schiel-Operation.

- Prince, Jacksonville 1881, Advancement of the Rectus, St. Louis Med. a. Surg. Journ., June 1881. (3 Ex.)
- 2. Prince, Jacksonville 1887, ibidem March 1888, The pulley method of advancing the Rectus. (2 Ex.)
- 3. Prince, Jacksonville 1888, Section or exsection of the Rectus, Journ. of the Amer. Med. Assoc., October 1888. (2 Ex.)
- 4. Grüning, New York 1891, Operative treatment of diverg. strabismus, Amer. Ophthalm. Society Transact. 1891.
- Mc. Reynolds, Dallas. Amer. med. Assoc. October 1898, Absorbable sutures in the operation of looping the tendons of ocular muscles.

# § 206. Ursache des Schielens.

- von Hasner, Prag. Prag. Med. Wochenschr. Januar 1877. Ueber einige Ursachen des Schielens.
- Alfred Graefe, Bresl. Aerztl. Zeitschr. April 1879, Myopie und Divergenz.
- 3. Rich. Ulrich, Kassel 1881, Aetiologie des Strabismus converg. hypermetrop. (2. Ex.)
- Hock, Wien. Wien. med. Presse 1882, Bedeutung der schiefen Kopfhaltung beim Strabismus.

- 5. Weiss, Heidelb., klin. Monatsbl. f. Augenheilk. 1890, Aetiologie des Strabismus converg. Sectionsbef. bei einem Schielenden.
- LANDOLT, Paris, Arch. f. Ophtalm. Février 1897, De l'étiologie du strabisme.

# § 207. Das Sehen der Schielenden.1

- 1. Alfred Graefe, Halle 1897, Das Sehen der Schielenden.
- 2. Bielschowsky, Leipzig, A. f. O. XLVI 1898, Monoculäre Diplopie ohne physikal. Grundlage nebst Bemerk. über das Sehen Schielender.
- 3. Hofmann u. Bielschowski, Leipzig 1900, Pflüger's Archiv f. Physiol. Bd. 80, Ueber die der Willkür entzogenen Fusionsbewegungen der Augen.
- 4. Bielschowsky, Leipzig 1900, A. f. O. L 2, Untersuchungen über das Sehen Schielender.
- 5. Tschermak, Leipzig 1899, A. f. O. XLVII, Anomale Sehrichtungsgemeinschaft der Netzhaut bei einem Schielenden.
- 6. Schlodtmann, Halle, A. f. O. LI 1900, Anomale Schrichtungsgemeinschaft bei Schielenden.
- 7. Fröhlich, Zürich, A. f. O. XLI, Unter welchen Umständen erscheinen Doppelbilder in ungleichem Abstande vom Beobachter?
- 8. Berry, Edinburgh, ophth. Revue V, March 1886, Strabismus diverg. with homonymous diplopia.
- 9. Ulrich, Strassburg. klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Februar 1884, Der Sehakt bei Strabismus converg. concomitans.
- Schmidt-Rimpler, Göttingen 1894, Binoculares Sehen Schielender vor und nach der Operation, Deutsch. med. Wochenschr. 1894.
- 11. Weiss, Heidelberg ophth. Gesellschaftsber. 1897, Ueber das Verhalten des Gesichtsfeldes der Schielenden.
- LANDOLT, Paris, Arch. d'ophtal. 1893 Nr. 8, Champs de fixation monocul. et binoculaires.
- 13. Landolt, Paris, Arch. d'ophtal. Mai 1898, Détermination de la "Projection" ou "Localisation" de l'oeil.
- Theobald, Baltimore, Med. news 1886 Sept., Amblyopia of squinting eyes.
- Romée, Liège, Annales d. l. Société med. chirurg. de Liège 1880, De l'amblyopie dans le strabisme converg.
- Weiss, Mannheim. klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Dez. 1898, Accommodation des Schiel-Auges mit Berücksichtigung der Convergenzverhältnisse der Schielenden.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. § 101.

## G. Operation am Augapfel.

### § 208. Die Enucleation u. ihre Ersatz-Methoden.

- 1. Peltiger, Bern, Congrés international de Médecine Paris 1900, Valeur comparative de l'enucléation et des opérations susceptibles de la remplacer.
- 2. DE SCHWEINITZ, Philadelphia, Congrès international de Méd., Paris 1900, Comparative value of enucleation and the operations which have been substituted for it.
- 3. Kuhnt, Jena 1887, Corr. Bl. d. all. ärztl. Vereins zu Thüringen, Enucleatio bulbi u. Substitutionsverfahren derselben.
- 4. DE SCHWEINITZ, Philadelphia, Therapeut. Gazette April 1900, Substitutes for enucleation.
- 5. Schmidt-Rimpler, Göttingen 1900, Deutsch. med. Wochenschr. 1900, Nr. 27/28, Enucleatio bulbi und deren Ersatzmethoden mit bes. Berücksichtigung d. sympathischen Ophthalmie.
- 6. Ed. Meyer, Paris, Revue générale d'ophtal. Mai 1898, Quelques remarques sur le technique opératoire de l'énucleation.
- 7. Minrath, Dissert., Giessen 1900, Bericht über 33 Fälle von Enucleatio und 78 Fälle von Exenteratio bulbi.
- 8. Bähr, Berlin (Prof. Hirschberg), Centralbl. f. prakt Augenheilk. 1901 März-Aprilheft, Ausschälung des Augapfels.
- 9. WÜRDEMANN, Milwaukee, Annals of Ophthal. Vol. VI Okt. 1897, Indication of enucleation.
- Brandenburg, Trier, Deutsche med. Wochenschr. 1893 Nr. 13, Herausnahme des Auges bei Panophthalmitis.
- 11. Chisolm, Baltimore, Arch. f. Ophth. IX 1880, Tetanus terminating fatally from enucleation of an eyeball.
- 12. Nettleship, London, Ophth. Society Runsal. VI, On a case of meningitis after excision of the eyeball.

# § 209. Exenteration des Auges.

- 1. Bunge, Halle 1887, Universitäts-Augenklinik,  $Exenteration\ des\ Auges.$
- 2. Hecht, Dissert., Berlin 1888, Exenteratio bulbi.
- 3. Braunschweig, Augenkl. Halle, Deutsch. med. Wochenschrift Nr. 2, Indication zur Abtragung des Auges und die Exenteratio bulbi.
- PRINCE, Jacksonville, Journ. of Amer. Med. Assoc. Okt. 1889, Evisceration.
- DE SCHWEINITZ, Philadelphia, Policlinic IV 1895 Nr. 51, Evisceration of the eyeball.

- 6. Webster-Fox, Philadelphia med. Bulletin, Ulcers of the cornea, implantation of a glass ball.
- Webster-Fox, Philad., Journ. of Med. Assoc. Januar 1898, Implantation of a glass ball and Mules operation.
- 8. Webster-Fox, Phil., Internat. Clinics II, Mules operation.
- 9. Webster-Fox, Phil., Internat. Clinics II, Implantation of a glass ball.
- Webster-Fox, Phil. med. Bulletin, Eviscerat. of the eyeball, Mules operation, glass ball.
- 11. Webster Fox, Philad., Implantation of a glass ball in the orbit. 2 Ex.
- OLIVER, Philad. med. Journ. May 1899, Implantation of glass ball.
- 13. Claiborne, New York, Artificial "vitreous" body.
- 14. Chibret, Clermont Ferrand, Revue générale d'Ophthalm. Paris 1889, Curage antiseptique de l'oeil dans la panophthalmie.
- 15. Panas, Paris, Arch. d'Ophtalm., Sept. 1898, Kératectomie totale combinée.
- Feuer, Klausenburg, Wiener med. Presse, 1875, Künstliche Verödung des Bulbus.

# § 210. Neurotomia opticociliaris. (Vgl. § 354.)

- 1. Schweigger, A. f. A. XV, Berlin, Resection des Sehnerven.
- 2. Hirschberg, Berlin, Eulenburg's Real-Encyclop., Neurotomia opticociliaris; I. u. II. Aufl.
- 3. ZIMMERMANN, Jenaer Augenklin., Festigkeit der Opticus-Narben nach Resection. A. f. O. XLII.
- 4. Ed. Meyer, Paris, Journal de Thérapeut. 1880, Valeur thérap. de la nevrotomie optico-ciliaire.
- 5. Webster-Fox, Philad med a Surgic Reporter, Febr. 1891, Resection of the optic nerve.

# § 211. "Prothese" des Auges.

- 1. Van Duyse, Gand, Annales de la Société de Médecine de Gand 1881, Prothèse oculaire.
- Pier d'Houy, Milano 1886, Innesto di occhio di coniglio sull' uomo.
- 3. Fukala, Wien, Med. Wochenschr. 1900, Nr. 12, 2 Operationsmethoden z. Einlegen künstl. Augen. Üeber das künstl. Auge.
- 4. Van Duyse, Gand, Annales de la Société de Méd. de Gand, 1880, Staphylome irido-cornéen total. Opération. Prothèse.

# § 212. Das künstliche Auge.

- 1. Ritterich, Dresden 1852, Das künstliche Auge.
- 2. Klaunig, Leipzig 1883 (2 Ex.), Das künstliche Auge.
- 3. H. Cohn, Breslau, Centr.-Ztg. f Optik. u. Mechanik, April 1888, Künstliche Augen aus Vulkanit und Celluloid.
- 4. Müller, Wiesbaden, Anleitung z. Bestellung v. künstl. Augen.

## § 213. Operationen i. d. Orbita.

- 1. Braunschweig, Halle, Ophth. Klinik, 1897, Nr. 1, Weitere Erfahrungen über die Krönlein'sche Operation.
- 2. E. Berger, Paris, 1890, La Chirurgie du Sinus sphénoidal. (Op. a. d. Thränen-Org. siehe unter Thränen-Org. § 484.)

# Magnet-Operation.1

(Nach meinem Buch, die Magnet-Operation in d. Augenheilk., 1899, jedoch vervollständigt.)

### § 214. Erster Zeit-Abschnitt.

- Suçruta, Ayur Veda, Erste chirurgische M.-Anwendung. (Vgl. die engl. Uebersetzung, § 10 Nr. 2.)
- 2. Guil. Fabricii Hildani opera, Francof. 1646. (Fol. 1043 S. Enthält, V, 21, S. 401, die erste augenärztl. Anwendung des Magneten.)
- 3. J. B. Morgagni, De sedibus et causis morborum, Hebroduni 1779 (I, p. 215, Epist. XIII, §§ 21 & 22). Vgl. § 153, Nr. 5.
- Dr. Meyer in Minden, Med. Zeitung Verein für Heilkunde in Preussen, 1842, 11. (Himly, Kr. d. Auges, 1843, II, S. 95.) Vgl. § 67, Nr. 13. Erste Anwend. d. Riesen-M.
- 5. Dixon, Ophth. Hosp. Rep., Bd. I, 282, 1858. Vgl. § 59, Nr. 1.
- 6. White-Cooper, Lancet, 1859, I, 388. (Wörtlich ref. in der ersten Ausgabe m. "Electromagnet i. d. A." Nr. 79 dieses §.)
- Inaug.-Diss. von Hassenstein, München 1879, Fremdk. i. d. Vorderkammer. (Rothmund's Operation v. J. 1873.)
- 8. M'c Hardy, Brit. med. J. 1878, I, 532.
- Mac Keown (Brit. med. J. 1874, S. 800, u. 1878, S. 644.)
   Dublin J. of med. Sciences 1876, I, 201—206. (Vgl. s. Briefe Nr. 10.)

## § 215. Zweiter Zeit-Abschnitt.

## 1879.

J. Hirschberg, Berl. klin. W. 1879, S. 681; C.-Bl. f. A. 1879,
 S. 376, Erste gelungene Ausziehung eines Eisensplitters aus

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> M. = Magnet, E.-M. = Electro-Magnet.

dem Glaskörper mittelst des meridionalen Lederhaut-Schnitts und Einführung des  $E.-M.^1$ 

#### 1880.

- Entfernung eines Eisensplitters aus dem Glaskörper-Raum mittelst Scleral-Schnitts und Anwendung des M., von Dr. G. F. Fraenkel in Chemnitz. C.-Bl. f. A. 1880, S. 37.
- Ein Fall von Eisensplittern im Augen-Innern, von Dr. Vogler, Ass.-Arzt an Prof. Hirschberg's Augenheil-Anstalt. C.-Bl. f. A. 1880, S. 72.
- 13. Die Entfernung von Eisen- und Stahl-Stückehen aus dem Glaskörper mit Hilfe des M., von Dr. Grüning in New-York. Med. Record, 1. Mai 1880; C.-Bl. f. A. 1880, S. 204.
- 14. OPPENHEIM, The med. Record, New-York, 13. Nov. 1880.
- Zwei F\u00e4lle von Extraction von Eisenst\u00fcckehen aus dem Glask\u00f6rper, von Dr. H. Knapp in New-York, Arch. f. Augenheilk. von Knapp u. Hirschberg, X, 1; C.-Bl. f. A. 1880, S. 423.
- 16. Wolfe, Brit. med. J., 14. Febr. 1880.
- Der Nachweis und die Localisation von Stahl- und Eisenstückehen im Auge durch die Indicationen der M.-Nadel, von Dr. Th. R. Poolev in New-York. Arch. f. Augenheilk., X, 1; C.-Bl. f. A. 1880, S. 224.
- 18. Vossius, Kl. Monatsbl. 1880.
- Entfernung eines Stahlsplitters aus dem Glaskörper-Raum durch einen E.-M. Heilung ohne Reaction, von Dr. Burgl, Kgl. bayr. Assistenz-Arzt. Berl. Klin. W. 1880, Nr. 44; C.-Bl. f. A. 1880, S. 490.

- Ein E.-M., von Dr. C. Fröhlich. Kl. Monatsbl. f. A. 1881, Januarheft; C.-Bl. f. A. 1881, S. 29.
- 21. Rheindorf, Kl. M. f. A., Juni 1881.
- 22. Anwendung des E.-M. mit nachfolgender Amputation, von Dr. C. Fröhlich, Kl. M.-Bl. f. A. 1881, Jan.-Heft; C.-Bl. f. A. 1881, S. 30.
- 23. Dr. Alexander, Extraction eines Eisensplitters aus dem Glaskörper mit dem E.-M. C.-Bl. f. A. 1881, Nov.
- 24. On foreign bodies within the eye and the electromagnet, by M. MACDONALD MAC HARDY, Brit. med. J., 26 March 1881.

¹ Uebersetzt von CLAEYS in's frz. (Ann. de la s. d. méd. de Gand, 1880); in's engl. (Brit. med. J., May 22, 1880); in's span. von CARRERAS-ARAGÒ (Riv. de ciencias méd. 1880).

- Extraction eines nicht sichtbaren Fremdkörpers aus dem Auge mit Hilfe des E.-M., von Dr. M. Knies. Kl. M.-Bl. f. A., Jan. 1881; C.-Bl. f. A. 1881, S. 30.
- 26. A. v. Hippel, Ber. über die ophth. Klinik zu Giessen, 1881.
- 26a. J. Simeon Snell, Brit. med. J., 28. Mai 1881.
- 27. Zwei Fülle von Extraction von Eisensplittern aus dem Glaskörper nebst Bemerkungen über die Diagnostik und Extraction von Stahl- und Eisenstückehen vermittelst des M., von Dr. H. Pagenstecher in Wiesbaden. Arch. f. A. von Knapp u. Hirschberg, X, 2; C.-Bl. f. A. 1891, S. 91.
- Galezowski, Rec. d'Ophth., Juni 1881, vgl. C.-Bl. 1883, S. 313.
   (Aus der Netzhaut, erfolgreich.)
- Zur Extractions-Methode mittelst des M., von Dr. J. Samelsohn in Cöln. C.-Bl. f. A. 1881, S. 173.
- 30. Ueber die Entdeckung der Anwesenheit und des Sitzes von stählernen und eisernen Fremdkörpern im Auge mit Hilfe einer M.-Nadel, von Dr. Thomas E. Pooley in New-York. Arch. f. A. von Knapp u. Hirschberg, X, 3; C.-Bl. f. A. 1881, S. 186.
- 31. Bronner u. Appleyard, Brit. med. J. 1881, I, 595.
- 32. Entfernung eines Eisenstückes aus dem Glaskörper mit Erhaltung des Bulbus und der Lichtperception, von Dr. S. Prout in Brooklyn, Arch. f. Augenheilk., X, 3; C.-Bl. f. A. 1881, S. 188.
- Pflüger, Jahresbericht 1881, S. 47. (Aus Glaskörper, primär, erfolgreich.)
- 34. Zwei Fülle von Extraction von Fremdkörpern mittelst des E.-M., von Schless-Gemuseus. Klin. M.-Bl. f. A. 1881, Dec.; C.-Bl. f. A. 1881, S. 425.
- 35. Dr. Lloyd Owen in Birmingham, Brit. m. J. 1881, S. 1001. (Erfolgreich, aus Glaskörper, nach Schnitt.)
- 36. M.-Anwendung in 3 Füllen, auf Hansen's Klinik, von Krenchel in Kopenhagen, Hospitals Tidende, II, S. 761; C.-Bl. f. A. 1881, S. 470.

- 37. On the extraction of chips of iron or steel from the interior of the Eye, by J. Hirschberg, Knapp's Archives of ophth. 1881, p. 369—398. Ist in die deutsche Ausgabe nicht übergegangen. Vgl. C.-Bl. f. A. 1882, S. 495. (Franz. Uebers. von Van Duyse, Ann. de la soc. méd. de Gand.)
- 38. Dr. Joy Jeffries and William in Boston, Boston med. J. 1881, 31. März.
- 39. Bradford's Magnet. C.-Bl. f. A. 1882, S. 28.
- Ueber den Pol-Wechsel beim Gebrauch des E.-M. und über die M.-Nadel als diagnostisches Hilfsmittel. Klin. M.-Bl. f. A. 1882, April; C.-Bl. f. A. 1882, S. 114.

- Aus Dr. Jany's Augen-Klinik: Extraction eines Eisensplitters aus dem Glaskörper, von Dr. Klein, D. med. W. 1882, Nr. 52.
- Amerik. Ophth. G., 1882, John. (Splitter aus Linse). C.-Bl. f. A. 1882, S. 501.
- 43. Entfernung eines Eisensplitters aus dem Auge mittelst des E.-M., von Dr. Reid, C.-Bl. f. A. 1882, S. 351. (Aerztl. Gesellsch. zu Glasgow.)
- Entfernung eines Eisensplitters aus der Hornhaut mittelst des M., von Pargamin, Wratsch 1882, Nr. 38; C.-Bl. f. A. 1882, S. 397.
- LITTLE, The ophth. Review 1882, Juli; C.-Bl. f. A. 1882, S. 276 u. 349.
- DUFOUR, Suisse Romande. 1882. (Ausführlich in d. ersten Aufl., E. M. in d. Augenh., S. 114.)
- 46a. Hirschberg, Fall von M.-Operation, Berl. Klin. W. 1882, Nr. 21.
- 47. Yvert, De l'extraction des corps étrangers du globe de l'oeil au moyen de l'aimant. Rec. d'Ophth. 1882, Nr. 8 u. 9.
- 48. LANDMANN, A. f. O., XXVIII, 2, 153.
- 49. Leber, ebenda S. 237.

- J. Hirschberg, Ueber die M.-Extraction von Eisensplittern, Berl. Klin. W. 1883, Nr. 5 u. (vervollständigt) C.-Bl. f. A. 1883, S. 78
- L. Weiss, Extraction eines 4 mm langen, durch die Vorder-Kammer ziehenden und im Sphinkter feststeckenden Eisensplitters mit Hilfe des E.-M., Klin. M.-Bl., Sept. 1883; C.-Bl. f. A. 1883, S. 373.
- Ueber die günstige Wirkung des M., Diss. von H. Zahl, Greifswald 1882. C.-Bl. f. A. 1883, S. 187.
- 53. Entfernung eines Eisensplitters aus dem Glaskörper mittelst Scleral-Schnittes und E.-M., von Dr. Fränkel in Chemnitz, D. med. W. 1883, Nr. 46 u. C.-Bl. f. A. 1883, S. 493.
- Dr. Magawly, Petersburger med. W. 1883 u. C.-Bl. f. A. 1883, S. 318.
- Ammundsen, Hosp. Tid. R. III, Bd. I, 52; C.-Bl. f. A. 1883, S. 398.
- 56. Hjort, Norsk Mag. 12, p. 92; C.-Bl. f. A. 1883, S. 395.
- 57. Wherry, Brit. med. J. 1883, Jan.; C.-Bl. f. A. 1883, S. 32.
- A series of Electromagnet cases, by A. Hill Griffith (aus der Praxis von Glascott u. Little). Ophth. Review, Nov. 1883; C.-Bl. f. A. 1883, S. 488.
- The electromagnet and its employment in ophthalmic surgery, by SIMEON SNELL (Sheffield), London 1883, 94 p.

 Der Electro-Magnetismus in der Augenheilkunde, von Prof. Voltolini in Breslau. D. med. W. 1883, Nr. 20; C.-Bl. f. A. 1883, S. 251. (Rühmt sehr starke M., die 20 Pfund heben.)

#### 1884.

- 61. Ueber die günstige Wirkung des E.-M. zur Entfernung von Eisenstückehen aus dem Innern des Augapfels, nebst Mittheilung von zehn derartigen Fällen aus der Klinik des Herrn Dr. Rheindorf in Neuss a. Rh. Inaug.-Diss. von J. Dickmann. München 1884; C.-Bl. f. A. 1884, S. 440—455.
- 62. Schiess-Gemuseus, XX. Jahres-Bericht, Basel 1884.
- 63. Mules, Brit. med. J., 23. Aug. 1884; C.-Bl. f. A. 1884, S. 455.
- 64. SCHMIDT-RIMPLER, C.-Bl. f. A. 1885, S. 150.
- 65. LEBER, A. f. O., XXX, 1, 250.
- Kritckow in Moskau. Wjestnik Ophth., Dec. 84; C.-Bl. f. A. 1884, S. 392.
- 67. Dr. Glascott (8 Fälle, 7 aus Glaskörper, 1 aus Vorder-Kammer). Brit. med. J., 15. März 1884; C.-Bl. f. A., S. 152.
- HIRSCHBERG, Berl. Klin. W. 1884, Nr. 38; C.-Bl. f. A. 1884, S. 380.
- 69. Hjort, 5 Fälle von M.-Operation, C.Bl. f. A. 1884, S. 408.
- Krebs, E.-M.-Extraction, Hosp. Tid. R. III, 2 B., p. 385;
   C.-Bl. f. A. 1884, S. 410.

- 71. HAASE in Hamburg, C.-Bl. f. A. 1885, S. 63.
- 72. AUB in Cincinnati, Transact. of the Amer. ophth. Soc. 1885.
- 73. E. MEYER in Paris, Progrès méd., 7. März 1885.
- 59. Jahresbericht der Massachusetts-Augenklinik zu Boston;
   C.-Bl. f. A. 1885, S. 96.
- 75. RÜBEL in Kaiserslautern, C.-Bl. f. A. 1885, S. 237.
- 76. Germann in St. Petersburg, C.-Bl. f. A. 1885, S. 317.
- 77. M. Fröhlich, Klin. M.-Bl., Aug. 1885; C.-Bl. f. A. 1885, S. 344.
- BÖDTKER, Norsk Mag., III R., 14. Bd., p. 654; C.-Bl. f. A. 1885, S. 386.
- 79. Der E.-M. in der Augenheilkunde, von Prof. Hirschberg (157 S.).
- Hirschberg, Ueber Glaskörper-Operationen, Berl. Klin. W. 1885, Nr. 29; C.-Bl. f. A. 1885, S. 417.
- 81. Galezowski, Extraction des corps étrangers à l'aide d'un aimant. Recueil d'Ophthalm., Sept., Oct. 1885.
- 81a. GALLENGA, Gazzetta delle cliniche 1885, Nr. 7.
- 81b. Pier d'Houy, Gazz. degli Ospitali 1885, Nr. 55.

- 82. Galezowski, De l'emploi de l'aimant pour l'extraction des corps étrangers metalliques de l'oeil, Paris 1886, 60 p.
- Nobis, Zwei Operationen mit Jany's E.-M., D. med. W. 1886, Nr. 2.
- 84. Webster, Removal of a piece of steel from the crystalline lens, Americ. J. of Ophth., III, 8, p. 227.
- 85. J. Hirschberg, Der E.-M. in der Augenheilkunde. Deutsche Medicinal-Zeitung, Nr. 22.
- 85a. Seggel, München, Münch. med. W. 1886, Nr. 16.

#### 1887.

- 86. Pfalz, Klin. M.-Bl., Juni 1887; C.-Bl. f. A. 1887, S. 259.
- 87. W. Zehender, Klin. M.-Bl., Aug. 1887; C.-Bl. f. A. 1887, S. 380.
- 88. DITHLESSEN, Hosp. Tidende 1887, Nr. 34; C.-Bl. f.A. 1887, S. 386.
- MINOR, New-York, Arch. f. Augenheilk., XVII, 9; C.-Bl. f. A. 1887, S. 450.
- Grossmann in Budapest, Wiener med. Bl. 1887, Nr. 47—49;
   C.-Bl. f. A. 1887, S. 514.
- 91. Sachs, Extraction eines Eisensplitters aus dem Glaskörper mittelst des E.-M., Klin. M.-Bl. XXV, S. 281.
- Neese, Beiträge zur M.-Operation, Arch. f. Augenheilk., XVIII,
   S. 1; C.-Bl. f. A. 1888, S. 115.
- Schwarzbach, The Austral. med. Gazette, VII, 75, 1887, Nr. 15, Dec.

- HIRSCHBERG, Berl. med. G. 15. Febr. 1888; C.-Bl. f. A. 1888, S. 55.
- 95. Ueber die M.-Operation an der Baseler Augenklinik. Dissert. von Dr. C. Mellinger.
- 96. Ueber einen Fall von M.-Extr. mit Erhaltung normaler Sehschärfe, nebst Bemerk. über M.-Extraction, von Prof. Laqueur in Strassburg, C.-Bl. f. A. 1888, S. 288.
- 97. Pflüger, Zur Indication der Magnet-Extr., Kl. M.-Bl. XXVI, S. 287.
- 98. Neese, Eine Erwiderung bezügl. d. M.-Extr., ebendas. S. 412.
- 99. The Electromagnet, by Hubbel, Buffalo, Buffalo med. and surg. J., July 1888.
- 100. L'Elettro-calamita nell' estrazione delle scheggie di ferro dall' interno dell' occhio, pel Dr. G. E. Gonella, docente libero, Pisa. Pisa 1888., 109 S. (Ref. C.-Bl. f. A. 1889, S. 350.)
- 100a. FRIEDENWALD, Iris-Cyste nach Magnet-Op., C.-Bl. f. A., Nr. 98.

- 101. Hintze, Ueber M.- Extraction nebst Mittheilung von 3 F\u00e4llen aus der Univ. Augenklinik zu Leipzig. Andernach 1889. Vgl. C.-Bl. f. A. 1890, S. 39.
- 102. Ein Fall von Beseitigung eines Stahlsplitters aus dem Auge mit dem E.-M., von Dr. Trompetter. Klin. Monatsbl. f. A., März 1889; Cl.-Bl. f. A. 1889, S. 125.
- 103. The electromagnet, by W. A. Philipps, Cleveland. J. of ophthalmology, o. a. l., I, 1889, Jan.; C.-Bl. f. A. 1889, S. 241.
- 104. Ueber das Alter der M.-Operation, von J. Hirschberg. C.-Bl. f. A. 1889, S. 271.
- American Ophth. Society, XXV Meeting; C.-Bl. f. A. 1889,
   S. 369. Dr. F. Wadsworth (Boston).
- Note on the electromagnet, by W. Ellery Briggs, Sacramento (Occid. Med. Times, 1889, Aug.). C.-Bl. f. A. 1889, S. 460.
- 107. WILLIAMS, Value of the Electromagnet, St. Louis, med. and surg. J. 1889, No. 5, p. 293.
- 108. Hotz, A few magnet extractions from the vitreous. Amer. J. of Ophth. 1889, No. 9. Vgl. C.-Bl. f. A. 1890, S. 221.

- 109. J. Hirschberg, Ueber die Ergebnisse der M.-Operation in der Augenheilkunde, nach hundert eignen Operationen. A. f. O. XXXVI, 3; C.-Bl. f. A. 1890, S. 420—424.
- Extraction von Eisensplittern aus dem Glaskörper, von Dr. E. Fischer in Dortmund.
- Removal of a piece of steel from the vitreous body with recovery of perfect vision, by M. H. Post. Amer. J. of Ophth. 1890, Mai; C.-Bl. f. A. 1890, S. 486.
- 112. GALLEMAERTS aus Brüssel zeigte auf dem X. internat. Congress zu Berlin die verbesserte M.-Nadel von Leon Gérard zur Diagnose von Eisenspittern im Augen-Innern. C.-Bl. f. A. 1890, S. 229. (Vgl. La clinique IV, No. 47, Bruxelles, 20. Nov. 1890.)
- 112a. The employment of the electromagnet in ophth. surgery, by Simon Snell, Brit. med. J., 8. Nov. 1890.

- Die Electrotherapie im Dienste der Oculistik, von Dr. H. Adler.
   A. Wiener med. Z. 1891, Nr. 11; C.-Bl. f. A. 1891, S. 288.
- 114. Electromagnetic extraction of a piece of steel from the vitreous, by Casey A. Wood. Amer. J. of Ophth., Apr. 1891; C.-Bl. f. A. 1891, S. 308.
- 115. 66 M.- Operationen (Maxweg's) mit erfolgreicher Extraction von 53 Eisensplittern aus dem Augen-Innern, von Dr. H. Hildebrand in Hagen. Arch. f. Augenheilk., XXIII, Heft 3 u. 4. Auszug C.-Bl. f. A. 1891, S. 408—410.

# § 216. Dritter Abschnitt.

#### 1892.

- Amer. Ophth. Soc. XXVII; C.-Bl. f. H. 1892, S. 173. (Dr. E. E. Holt u. Dr. S. B. St. John.)
- 117. Annales d'Ocul. 1892, Febr.; C.-Bl. f. A. 1892, S. 447. Un cas d'extraction d'un morceau de fer intraoculaire à l'aide de l'aimant; contribution au diagnostic de la présence du fer dans l'oeil, par M. le Dr. F. Meyer, Chef de clinique de l'Instit. d'ophth. de Lisbonne.
- Vers. der Ophth. G. zu Heidelberg; C.-Bl. f. A. 1892, S. 392.
   HAAB's Riesen-Magnet.
- Versuch einer E.- M.- Operation, der durch einen zu vermeidenden Zwischenfall nicht zum Ziele führte, von Dr. Knapp. Arch. of Ophth., Juli 1892; C.-Bl. f. A. 1892, S. 554.
- 120. Sur la détermination des corps étrangers ayant perforé le globe oculaire, par le Dr. Gallemaerts. (La clinique, No. 16; C.-Bl. f. A. 1892, S. 223.)
- The Amer. J. of ophth. 1892, Sept.; C.-Bl. f. A. 1893, S. 458,
   Theobald.

#### 1893.

- 122. Ophth. G. zu Heidelberg, 1893; C.-Bl. f. A. 1893, S. 275. Schlösser's grosser M.
- Aerztl. V. zu München, Münch. med. W. 1893, Nr. 12; C.-Bl. f. A. 1893, S. 528. (Schlösser.)
- Dr. Wilder in Chicago hat eine Statistik von 258 M.-Operationen aus der Literatur gesammelt. (Amer. med. Assoc. 1893; C.-Bl. f. A. 1893, S. 372.)
- Dr. Holt (Portland), Amer. ophth. Soc. 1893; C.-Bl. f. A. 1893, S. 406.
- 125a. Hager, Dissert. Greifswald, 20, XII, 1893.

- 126. J. HIRSCHBERG, Ueber die Entfernung von Eisensplittern aus der Netzhaut. (D. med. W. 1894, Nr. 23 u. 24; C.-Bl. f. A. 1894, S. 204—207, 236—239, 278—283 u. 373—378.)
- 127. Schirmer, D. med. W. 1894, Nr. 18.
- 128. Ueber M.-Operationen, von Dr. v. Forster in Nürnberg. (Münch. med. W. 1894, Nr. 22; C.-Bl. f. A. 1894, S. 471.
- 129. The extr. of fragments of iron from the vitreous body with the magnet, by F. C. Hotz in Chicago. (The med. and surg. Report.; C.-Bl f. A. 1894, S. 511.)
- The employment of the electro-magnet, by R. W. GILLMANN, Detroit. (Proceed. of the Michigan State med. Soc. 1894; C.-Bl. f. A. 1894, S. 515.)

- 131. Extraction von Eisenpartikeln aus dem Auge mittelst des Hirschberg'schen E.-M., von Dr. Zierminski. (Przeglad lekarski 1893, Aug.; C.-Bl. f. A. 1894, S. 523.)
- Blessig (Petersb. med. W.; C.-Bl. f. A. 1894, S. 44). v. Schröder (Petersb. med. W.; C.-Bl. f. A. 1894, S. 45.)
- XI. internat. Congress zu Rom; C.-Bl. f. A. 1894, S. 198, Sulzer, Hirschberg, Haab, Schmidt-Rimpler.
- 134. Festschrift für Prof. Schiess-Gemuseus; C.-Bl. f. A. 1894, S. 24.
- 135. Hürzeler (aus Haab's Klinik), Beitr. z. Augenheilk., von Deutschmann; C.-Bl. f. A. 1899, Nr. 281.
- 136. HAAB ebendas,; C.-Bl. f. A. 1894, S. 283.
- 136a. HAAB, Corr.-Bl. f. Schweiz. Aerzte XXIV, 1894.
- Schmidt-Rimpler, Lehrbuch, 1894, S. 310; C.-Bl. f. A. 1894,
   S. 374. Vgl. C.-Bl. f. A. 1894, 375.
- Deutschmann, Beitr. z. Augenheilk., XIII, S. 97; C.-Bl. f. A. 1894, S. 375.

- 139. Die Anwendung starker E.-M. zum Herausziehen von Eisensplittern aus dem Auge, von Prof. Schmidt-Rimpler. Berl. klin. W. 1895, Nr. 40; C.-Bl. f. A. 1896, S. 480—486.
- 140. Sideroskop, von Asmus in Breslau, Arch. f. Augenheilk., XXIX, 2; C.-Bl. f. A. 1895, S. 23; Arch. f. Augenheilk., XXXI, 1; C.-Bl. f. A. 1895, S. 383; Arch. f. Augenheilk., Erg.-Heft, Festschr. f. Förster; C.-Bl. f. A. 1895, S. 441.
- Zwei M.-Operationen, von KNAPP, Amer. Ophth. S., XXVII;
   C.-Bl. f. A. 1895, S. 15.
- 142. Aus der Augenklinik des Prof. Cohn in Breslau: Ueber Entfernung von Eisensplittern aus der Tiefe des Auges mit Hilfe des E.-M., von Dr. Hugo Goldschmidt. D. med. W. 1895, Nr. 3 u. 4; C.-Bl. f. A. 1895, S. 60.
- 143. Berry in Edinburg. Edinb. H. Rep., Vol. II; C.-Bl. f. A. 1895, S. 61.
- 144. Casuist. Beiträge zur M.-Operation (H.'s), von O. Purtscher in Klagenfurt; C.-Bl. f. A. 1895, S. 97.
- 145. Stahlsplitter im Glaskörper, von Dr. Rosenmayer in Frankfurt a. M.; C.-Bl. f. A. 1895, S. 224.
- Eine interessante M.-Operation, von Dr. Gelpke in Karlsruhe.
   C.-Bl f. A. 1895, S. 337.
- 147. Extr. of iron by galvano-magnet, by Cocks. New-York, Eye and ear J. Rep. III, 1; C.-Bl. f. A. 1895, S. 474.
- 148. Foreign bodies . . . by Hobart Egbert, The med. and surg. Rep., Philadelph. 1894; C.-Bl. f. A. 1895, S. 503.

- The electromagnet . . . by MITTCHELL, Med. Rec. 1895; C.-Bl. f. A. 1895, S. 552.
- Ophth. G. zu Heidelberg, 1895; C.-Bl. f. A. 1895, S. 399, HAAB.
- 150 a. BARKAN, Med. Soc. of California, Apr. 18., 1895.

- Ein Beitrag zur M.-Operation, von Dr. J. Weisz in Budapest; C.-Bl. f. A. 1896, S. 5 u. S. 124.
- College of Physicians of Philadelph., 21. Jan. 1896; C.-Bl. f. A. 1896, S. 245.
- 153. On the results after the extraction of foreign bodies . . with the electromagnet, by H. V. Mc Kenzie. Royal London Ophth. Hosp. Rep. XIV, 1; C.-Bl. f. A. 1896, S. 345.
- 154. Extract. des corps étrangers metalliques du segment postérieur de l'oeil à l'aide de l'electro-aimant, par Rohmer (Belgien). Annales d'Ocul. 1896, Maerz.
- 155. Holt, Amer. Ophth. Society 1895; C.-Bl. f. A. 1896, S. 444.
- HIRSCHBERG, Ueber M.-Operationen. Berlin. med. W. 1896,
   Nr. 25; C.-Bl. f. A. 1891, S. 487.
- 157. Zur M.-Extraction. Diss. unter dem Präsidium von Schleich in Tübingen von H. Mosler. Tübingen 1896; C.-Bl. f. A. 1896, S. 494.
- Congress der ital. Ophth. G. 1895; C.Bl. f. A. 1896, S. 556,
   Dr. Bardelli.
- 159. Ophthalmic memoranda, by G. E. DE SCHWEINITZ. Amer. J. of Ophth., Febr. 1896; C.-Bl. f. A. 1896, S. 564.
- 160. Removal of a splinter from the vitreous chamber with an improvised magnet, by Willard. Annals of Ophth. and Ot. Juli 1896.
- 161. The use of the electromagnet, by Buller, Montreal.
- 162. Extr. of a chip of steel from the vitreous with electromagnet, by Pope. New Orleans Med. and Surg., Apr. 1896; C.-Bl. f. A. 1896, S. 647.
- 162 a. Magnet-Op. am Auge. Diss. Kiel 1896, von C. Schultes.

- 163. A. f. O. XLII, 4; C.-Bl. f. A., S. 181. Ueber Netzhaut-Degeneration durch Eisensplitter, nebst Bemerkungen über M.-Operation, von Dr. E. v. Hippel, Privatdocent in Heidelberg.
- Entfernung von Eisensplittern aus dem Auge mittelst des E.-M. von Dr. Szili (Wiener med. Presse, Nr. 18; C.-Bl. f. A. S. 315).
- 165. 4 cases of successful removal of foreign bodies, by Kollock. Annals of Ophth., Jan. C.-Bl. f. A., S. 543.

- 166. Philad., Coll. of Phys.; C.-Bl. f. A., S. 607, Howard Hansell.
- 167. Opth. Record, Aug., C.-Bl. f. A., S. 221, OLIVER.
- 168. Philad. Coll. of. Phys., Amer. J. of med. Sciences; C.-Bl. f. A., S. 721. Dr. de Schweinitz (Röntgen-Strahlen).
- 169. Transact. Amer. Ophth. Soc.; C.-Bl. f. A. 721, Thomson.
- 170. Vossius, 2 M.-Op. D. med. W.; C.-Bl. f. A., S. 721.
- 171. Americ. M. Ass., Ophth. Record., Juli; C.-Bl. f. A., S. 442, WEEKS.
- 172. MAYWEG. C.-Bl. f. A., S. 490.
- 173. In der Münchener Augenklinik wurden 4 Operationen mit Schlösser's M. gemacht; C.-Bl. f. A. S. 636.
- Bericht über die im J. 1896 und in der ersten H

   ülfte des J. 1897 bei mir vorgenommenen M.-Op., von J. Hirschberg. D. med. W. Nr. 31; C.-Bl. f. A. 1898, S. 23-26 u. 47-53.
- 174a. Stöwer, Bochum, Monatsschr. f. Unfallsheilk. IV, 2, 1897.

- 175. Szili u. Weisz in Budapest, Jahresber. f. 6 J.; C.-Bl. f. A., S. 151.
- Electr. Strassenbahn und das Sideroskop von Asmus, von M. Linde, Lübeck, C.-Bl. f. A., S. 262.
- 177. Einige Fälle von Eisensplitter-Ausziehung mittelst des E.-M., von Dr. Vüllers in Aachen. D. med. W. Nr. 25; C.-Bl. f. A., S. 339.
- 178. J. Hirschberg, Zur M.-O. Berl. klin. W. Nr. 46.
- 179. Aus der II. Univ.-Augenklinik des Hofraths Prof. Fuchs, Sideroskop und E.-M., von Dr. M. Sachs, Ass. d. Klinik. Wiener klin. W. Nr. 43.
- 180. Diss. v. P. Krüger, Greifswald, Juli 1898.

- 181. Haab's oder Hirschberg's E.-M., von Dr. Max Linde in Lübeck; C.-Bl. f. A., S. 1.
- 182. Uhthoff, Allg. med. Central-Zeitung.
- 183. Dr. Praun's Handbuch der "Verletzungen des Auges" (Wiesbaden, 1899, S. 368).
- 184. E. CRAMER, Kottbus, Zeitschr. f. A. II.
- 185. H. Knapp, Klin. Erf. mit starken E.-M. A. f. A. XL.
- 186. Tererchkowitsch, C.-Bl. f. A., S. 389.
- 187. KENNON, New-York, Eye and ear J. R. VII; C.-Bl. f. A. S. 336.
- 188. Johnson, Ophth. Rec., Nov.; C.-Bl. f. A., S. 451.
- 189. FERRI, Arch. d. ottalm. VII, 1-2; C.-Bl. f. A., S. 482.

- 190. SIMEON SNELL, Brit. med. J., 11. Febr.; C.-Bl. f. A., S. 501.
- 191. Ribbe, A. f. A. XL.
- Die Magnet-Op. i. d. Augenheilk. Nach eignen Erf. d. v. Prof. Dr. J. Hirschberg. Zweite vollst. neu bearb. Aufl. Leipzig 1899. 134 S.
- 193. Asmus, Wien. med. W. 1889, Nr. 5; C.-Bl. f. A., S. 344.
- 193a. BAKER (X rays), Cleveland med. J., Oct.

- 194. Dr. Schreiber's Augenheilanstalt, Magdeburg 1900.
- S. TÜRCK, Untersuch. über Augen-Magnete. Berlin. klin. W. 1900, Nr. 41 u. A. f. A. XLII.
- 196. DE SCHWEINITZ, The therap. Gaz., Sept. 15, 1900. (Localisation with X rays).
- 197. Fehr, C.-Bl. f. A. 1900, S. 10 u. Mendel ebend. S. 14, beide über Hirscherg's Op.
- Hirschberg, Ein seltener Op.-Fall, Therapie der Gegenwart, Jan. 1900 u. C.-Bl. f. A. 1900, S. 52.
- HIRSCHBERG, *Ueber Magnet Operation*, Sitz. d. Berl. med. G.
   v. 4. Juli 1900, Berl. klin. W. 1900, Nr. 32 u. C.-Bl. f. A.,
   S. 201.
- Maitland Ramsay, Glasgow, Hosp. Rep. 1900, (Röntgen-Bild, verbess. Electro-M.)
- 201. Hirschberg, Das Magnet-Operationszimmer. Deutsche med. W. 1901, Nr. 18 flg., C.-Bl. f. A., Juni 1901.
- 202. Hirschberg, Mein neuer Handmagnet. C.-Bl. f. A. 1901, S. 116.
- 203. Om Bestümningen af Järnflisors Läge i ögat och ... Electro-M. af U. Hellgren, Stockholm 1901.

# § 217. Anhang. Electrotherapie des Auges.

Electricitätslehre für Mediziner u. Electrotherapie, von Prof. J. Rosenthal u. M. Bernhardt, Berlin 1889.

- 1. Traité d'electrothérapie oculaire, par le Dr. Pansier, Paris 1896.
- Ueber die electr. Behandlung entzündl. Augenkr., von Prof. A. v. Reuss. Wiener klin. W. 1896, Nr. 20.
- 3. Die Electricität bei der Behandl. entzündl. Augenkrankh., von Prof. Dr. A. v. Reuss. Deutschmann's Beitr. z. Augenheilk., H. 23, 1896.
- 4. Die Electrotherapie der Sehnervenatrophie, von Dr. M. Weiss in Wien. C.-Bl. f. d. ges. Therapie 1890, I.
- Die electrolyt. Behandl. ständiger Hornhaut-Trübungen, von Dr. H. Adler. Wien. med. W. 1885, Nr. 15.

- 6. Die Wirkung des constanten Stromes auf das normale Auge, von Barbara Tscherbatscheff (Pflüger), Diss., Bern 1880.
- 7. Die Wirkung des constanten Stromes auf das normale Auge, von Dr. Schwarz, Doc. in Leipzig, A. f. Psych. XXI, 2.
- Exper. Studie über galvanolytisch-kataphorische Einwirkungen auf das Auge, von Prof. Schöler u. Dr. Albrand, Wiesbaden 1899.
- 9. Klinisches und Experimentelles aus dem Gebiet der Electrotherapie bei Augenkrankheiten, von Prof. Silex.
- Die Electrolyse als Therapeuticum auf oculistischem Gebiet, von Dr. Grossmann, Budapest, Wiener med. Presse, 1891 flg.
- SACK, Epilation auf electrolyt. Wege, Berl. klin. W. 1882, Nr. 41. (Vgl. Lid-Op., Versch. § 199.)
- Treatment of wild hairs by electrolysis, by Julian Chisolm, Baltimore, Maryland med. J. 1881, Apr. 15.
- La doccia idro-elettrica nella terapia oculare, Dott. Pier d'Houy, Milano 1885. (2 Ex.)
- 14. Il bagno idro-elettrico e la doccia elettrica applicati all' occhio, Dr. Denti, Milano. Gazz. degli Ospitali 1885, Nr. 32 flg.
- 15. Saggio di idro-elettro-terapia oculare. Dr. Denti.
- 16. The use of the thermopile and secondary batteries as a convenient means in prod. electr. for med. and surg. purpose, by Prof. Ogston, Aberdeen. London 1887.

# 4. Exploratio oculi. (Untersuchung des Auges.)

# 1. Sehschärfe (Acies).

# § 218. Allgemeines.

- MAUTHNER, Wien 1879 u. 1880. Functionsprüfungen des Auges. Centrale Sehschärfe u. s. w. 2 Hefte.
- 2. Steiger, Bern 1892. Einheitliche Sehproben zur Untersuchung der Sehschärfe. (2 Ex.)
- 3. Hirschberg, Berlin 1894. Centralbl. f. pr. Augenheilk., Octbr. Gesch. d. Sehproben.
- 4. H. Cohn, Breslau, Transparente Schproben.
- 5. u. 6. Snellen, Utrecht 1868 u. 1873, Sehprobenbuchstaben.
- 6. Schöbl, Jäger'sche Sehproben. Czechisch.
- 7. Colsmann, Barmen 1878, Sehproben zur Ermittlung d. Kurzsichtigkeit bei der Schuljugend Deutschlands, für Lehrer und Eltern.
- 8. Cohn, Breslau, Tafeln z. Prüfung d. Sehleistung u. Sehschürfe d. Schulkinder, Soldaten, Seeleute u. Bahnbeamte. 5. u. 7. Aufl.

- 9. Cohn, Breslau. Berl. kl. Wchschr. 1893, Nr. 47. Transparente Sehproben. (2 Ex.)
- Belarminoff, Petersburg, A. f. A. XVI, Tauglichkeit u. Genauigkeit d. Probebuchstaben für Bestimmung der Sehschärfe.
- OLIVER, Philadelphia. Arch. of Oph. XXV, 1896. Series of testwords intended for the determ. of the power of accomm.
- OLIVER, Philadelphia. Intern. Med. Mag., July 1897. Series of test-types.
- 13. Pflüger, Berlin 1896. Sehproben u. Sehprüfung.
- 14. Stettler, Bern, Beitr. z. Augenheilk. 1895, Einfluss des Flächeninhalts d. Probebuchstaben auf Sehschärfenmessung.
- ROTH, Stabsarzt, Potsdam. Kl. M.-Bl. f. Augenheilk., August 1897. Sehproben-Beleuchtungs-Apparat.
- 16. Roth, Oberstabsarzt, Hamburg 1899. Sehprüfungen.
- Wolffberg, Breslau 1892, Buchstaben, Zahlen u. Bildertafeln zur Sehprüfung.
- Pergens, Brüssel. A. f. A. XLIII. Ueber Factoren, welche das Erkennen der Sehproben beeinflussen.
- 19. Russische Sehproben in verschiedenen Farben. Moskau 1894.
- 20. Krückow, Sehproben, russisch. 1897.

## §. 219. Sehschärfe u. Lichtsinn u. s. w.

- Dr. Carreras-Aragó, Barcelona 1880. Exámen de la Vision. Refraccion y Acomodacion, Exámen cromat. Spanisch.
- 2. Reche, Kiel, A. f. A. XXXVI, Zur Messung der Sehschärfe.
- 3. Carp, Dissert., Marburg 1876. Abnahme der Sehschärfe bei abnehmender Beleuchtung. (2 Ex.)
- Ricco, Milano. Ann. Ottalm. VI, 77. Minimo angolo visuale e l'intensità luminosa.
- 5. Uhthoff, Breslau. Intern. Congr. Utrecht 1899. Beeinflussung des centralen Sehens durch seitliche Blendung.
- 6. Wertheim, Berlin. Zeitschr. f. Phys. u. Psychol. III., 1891. Beobachtung über das indirecte Schen.
- 7. Hirschberg, Berlin. Verh. d. physiol. Gesellsch. 1878, Nr. 12. Graphische Darstellung der Netzhautfunction.
- 8. Hilbert, Königsberg 1883. Excentrisches Sehen.
- Wilson, Ann Arbor, Mich. Amer. J. of Oph., Deebr. 1877. Reform in visual records.
- Berry, Edinbourgh, Opht. Society Transact. XIII, 1893, Relation between visual acuity and visual officiency.
- RIDER, Rochester. Trans. of the Americ. Oph. Society 1898. Winking as a test of comparative visual acuity.

- 12. Pfalz, Düsseldorf. Ophthalm. Klinik 1898, Nr. 22. Prüfung u. Messung des Tiefenschätzungsvermögens beim binocularen und monocularen Sehakt.
- 13. TIFFANY, Kansas City 1893. Optometry.
- 14. Uhthoff, Berlin. Ztschr. f. Psych. u. Phys. I, Heft 3. Ueber die kleinsten wahrnehmbaren Gesichtswinkel in den verschiedenen Theilen des Spectrums.
- 15. Greeff, Berlin. Ztschr. f. Psych. u. Phys. III, 1891. Untersuchung über binoculares Sehen mit Anwendung des Hering'schen Fallversuches.
- 16. Neuschüler, Rom. Compte rend. de la Soc. franc. d'ophtalm. 1899. Perception de la couleur et l'acuité visuelle.

## § 220. Ametropie u. Sehschärfe.

- Weise, Dissert., Berlin 1880. Verhältniss des Grades d. Hypermetropie zur Sehschärfe.
- 2. Gellzuhn, Dissert., Berlin 1893. Höchstgradige Kurzsichtigkeit mit besond. Berücksichtigung der Diagnostik.
- 3. Ahlborg, Dissert., Berlin 1895. Sehschärfe im Alter.
- 4. Pelüger, Bern. Intern. Ophth. Congr. Utrecht 1899. Sehschärfebestimmung in der Nähe für hochgradig Kurzsichtige.
- BILLER, Dissert., Leipzig 1894. Bezieh. des Conus u. d. physiol. Excavation zum Sehvermögen ametropischer Augen.

# § 221. Zahl d. Empfindungs-Kreise.

- 1. Claude du Bois-Reymond, Dissert., Berlin 1881. Zahl der Empfindungskreise in der Netzhautgrube.
- 2. Salzer, Wien. Sitzungsber. d. Ak. d. Wissensch. 1880. Anzahl der Nervenfasern und der Retina-Zapfen im Auge des Menschen.
- 3. A. König u. Zumft, Berlin. Sitzungsber. d. Ac. d. Wissensch. 1894. Lichtempfindliche Schicht in der Netzhaut des menschlichen Auges.
- (4. Hirschberg, Berlin. Verh. der physiolog. Gesellschaft 1878. Graphische Darstellung der Netzhautfunction.)
- Leroy, Lyon, Arch. d'ophth. J. F. 1882, Optique physiologique, vision centrale, irradiation et acuité visuelle.

#### II. Sehschärfe.

### § 222. Lichtsinn.

 Förster, Breslau 1857, Hemeralopie und Anwendung eines Photometers.

- Wolffberg, Erlangen. Sitzungsb. d. Phys.-med. Gesellsch. zu Erlangen, Mai 1894, Prüfung des centralen und peripheren Lichtsinns.
- 3. BJERRUM, Kopenhagen, A. f. O. XXX, 2, Untersuch. über Licht- u. Raumsinn. (Dasselbe dänisch als Dissert. 1882.)
- 4. Uhthoff, Berlin, A. f. O. XXXII, 1, Abhängigkeitsverhältniss der Sehschärfe von der Beleuchtungs-Intensität.
- A. König, Berlin, Annal. d. Phys. Chemie 53, 1894, Ein neues Spektral-Photometer.
- Wolffberg, Erlangen, A. f. O. XXXI, 1, Prüfung d. Lichtsinns.

## § 223. Sehvermögen der Eisenbahnbeamten u. dgl.

- 1. Silex, Berlin 1894, Sehvermögen der Eisenbahnbeamten.
- 2. Magnus, Breslau 1898, Optische Dienstfähigkeit des Eisenbahn-Personals.
- 3. Hoor, Klausenburg, Wiener med. Wochenschr. 1899, Nr. 3, Augenuntersuchungen des Eisenbahn-Personals.
- 4. Eisenbahn-Verordnungsblatt des Kgl. Ministeriums d. öffentl. Arbeiten, Januar 1897.
- 5. Silex, Berlin, Berl. ärztl. Correspondenzbl. 1893, Sehprüfung bei Eisenbahnbeamten.
- Silex, Berlin, Wiener med. Wochenschr. 1897, Die Neu-Bestimmungen betr. Untersuch. d. Sehvermögens d. Eisenbahnbediensteten bei d. preuss. Staatsbahnen.
- 7. Brähmer, Berlin, Aerztl. Sachverst.-Ztg., März 1897, Die neuen Bestimmungen betr. Unters. d. Sehvermögens d. Eisenbahnbediensteten bei d. preuss. Staatsbahnen.
- 8. Donders, Utrecht 1879, Sehvermögen des Personals d. holländischen Eisenbahnen. (Holländisch.)
- 9. Lantsheere, Amsterdam 1895, l'Exam. de la vision chez le personnel des chemins de fer.
- 10. Report of the Council of the British med. Association on the efficient control of railway servants eyesight. London 1892.
- 11. Thomson, Philadelphia 1884, The sight and hearing of railway employés.

# § 224. Sehleistung von Naturvölkern, Rekruten, Schulkindern. — Berufswahl.

- 1. Schlesinger, Breslau, Wchschr. f. Ther. u. Hygiene d. Auges IV, Nr. 1, Sehleistung der Samoaner.
- Kotelmann, Hamburg, Berl. kl. Wchschr. 1979, Nr. 47, Die Augen von 9 Lappländern, 3 Patagoniern, 13 Nubiern und 1 Neger vom weissen Nil.

- 3. Cohn, Breslau, Deutsche med. W. 1896, Nr. 43, Sehleistung der Helgoländer.
- 4. Сонк, Breslau, Berl. kl. Wchschr. 1898, Nr. 20, Sehleistung der Aegypter.
- Pergens, Bruxelles, Januar 1898, März—April, Les yeux et les fonctions visuelles des Congolais.
- 6. Reich, Petersburg, Petersb. med. W. 1877, Nr. 41, Sehschärfe von 4613 jungen Soldaten. (2 Ex.)
- 7. Hildebrandt, Dissert., Berlin 1880, Augenuntersuchung der dienstpflichtigen Mannschaft.
- 8. Burgl, Passau, Deutsche Militär-Ztg. 1881, Sehschärfebestimmung bei der Rekrutirung.
- 9. Burgl, Passau, Deutsche Militär-Ztg. 1879, Augen-Unters. bei der Rekrutirung u. ein neuer Apparat hierzu.
- 10. Burgl, Passau, Militär-Optometer.
- 11. Joy Jeffries, Washington 1879, Test cards determining the range of vision of recruits.
- 12. Comptes Rendus du Service sanitaire des Chemins de Fer et de la Navigation en Hollande.
- v. Reuss, Wien, Wiener med. Pr. 1881, Augen-Unters. an zwei Wiener Volksschulen.
- Cohn, Breslau, Wochenschr. f. Ther. u. Hyg. d. Auges II, Nr. 31, Sehprüfung von Schulkindern u. Soldaten durch Laien. Antwort der Angriffe des Hrn. Prof. Silex.
- Radziejewski, Berlin, Jugendfürsorge 1900, März, Auge und Beruf.

#### § 225. Simulation.

- 1. Burchardt, Berlin 1875, Diagnostik der Simulationen.
- 2. Burchardt, Berlin, Aerztl. Sachverst.-Zeitung, Wien 1896, Nachweis vorgetäuschter Schwachsichtigkeit.
- 3. Herter, Weissenfels, Militärärztl. Ztg. 1878, Heft 9, Entlarvung d. Simulation v. Sehstörungen.
- 4. Nieden, Bochum 1893, Simulation v. Augenleiden u. die Mittel ihrer Entdeckung. (2 Ex.)
- 5. Jacob, Dissert., Kiel 1888, Simulirte Augenkrankheit. (2 Ex.)
- 6. BAUDRY, Lille 1881, L'emploi du prisme à la recherche de la simulation.
- 7. Baudry, Lille 1898, Simulation de l'amaurose et de l'amblyopie.
- 8. Fröhlich, Genève, Revue méd. de la Suisse romaine., Decbr. 1891. Simulation de la cécité ou de la faiblesse visuelle. (2 Ex.)
- 9. Benzler, Militärärztl. Zeitung 1892, Simulation einseitiger Blindheit.

- Wicherkiewicz, Posen, Kl. M.-Bl. f. Augenheilk., April 1893, Entdeckungsmethode einseit. simul. Amblyopie u. Amaurose.
- Helmbold, Danzig, Kl. Mon.-Bl. f. Augenheilk., Juni 1896, Simulation.
- VISSER, Batavia, Genersk. Ztschr. f. N. Indien 1896, Neue Methode, um Simulat. von Blindheit zu entdecken. (Holländisch.)
- VISSER, Batavia, G. Ztg. f. N. Ind. 1897, Noch einiges zur neuen Methode, um Simulation von Blindheit zu entdecken. (Holländisch.)

# 2. Perimetria, Gesichtsfeld-Prüfung.

## § 226. Grössere Werke.

- Die Lehre vom Gesichtsfelde und seinen Anomalien, von Dr. Wilhelm Schoen, Berlin 1874.
- Beitr. zur Lehre vom Gesichtsfelde, von Dr. Richard Pauli, München 1875.
- 3. Perimetrie, von Dr. med. Ole Bull, Bonn 1895.
- Das Perimeter und seine Anwendung, von Carl Möser. Inaug-Dissert., Breslau 1869.
- 5. Ueber Gesichtsfeldmessung und deren allgem. diagnostische Bedeutung, von Dr. Oswald Baer. (Klin. Vortr. 246.)
- 6. Das Gesichtsfeld, von Dr. med. KARL BAAS, Stuttgart 1896.
- Ueber die Functionen der Grosshirnrinde, von Hermann Munk. Zweite verm. Aufl., Berlin 1890. (Zu 7—12 vgl. § 99.)
- 8. Ueber die Sehsphären der Grosshirnrinde, von Hermann Munk, Berlin 1880.
- 9. Ueber die centralen Organe für das Sehen und das Hören bei den Wirbelthieren, von Hermann Munk. (Sitzungsber. d. k. pr. Acad. d. Wissensch., 1883, XXXIV, 1889, XXXI.)
- Ueber die Stirnlappen des Grosshirns, von Hermann Munk. (Sitzungsber. d. k. pr. Acad. der Wissensch., 1882, XXXVI.)
- 11. Sehsphäre u. Raumvorstellungen, von Hermann Munk. (Intern. Beitr. z. wissenschaftl. Med., Bd. I.)
- Die besonderen Verhältnisse der Projection, die, nach Munk's Thierversuchen zu schliessen, für die Sehsphären des Menschen gelten müssten, von Dr. Wernicke. (Verhandl. der Physiol. Gesellsch. zu Berlin, 1880, Nr. 4/5.)

# § 226a. Forts. (Halbbl., Seelenblindh., Wilbrand, Bellouard u. A.)

 Ueber Hemianopsie und ihr Verhältniss zur topischen Diagnose der Gehirnkrankheiten, von Dr. Hermann Wilbrand, Berlin 1881.

- 2. Die Seelenblindheit als Herderscheinung und ihre Beziehungen zur homonymen Hemianopsie, zur Alexie u. Agraphie, von Dr. HERMANN WILBRAND, Wiesbaden 1887.
- 3. Die hemianopischen Gesichtsfeld-Formen und das optische Wahrnehmungscentrum, von Dr. Hermann Wilbrand, Wiesbaden 1890.
- 4. Die Erholungs-Ausdehnung des Gesichtsfeldes unter normalen und pathologischen Bedingungen, von Dr. Hermann Wilbrand, Wiesbaden 1896. (2 Ex.)
- Ueber das Gesichtsfeld der Kurzsichtigen, von Dr. Leopold Weiss, Leipzig u. Wien 1898.
- 6. De l'hémianopsie, par le Dr. Volny Bellouard, Paris 1880.

## § 227. Abhandlungen zur Perimetrie.

- 1. Die Verwerthung der Gesichtsfeldprüfung für die Diagnostik und Prognostik der Amblyopien, von Отто Роетвенке, Dorpat 1886.
- 2. Ein selbst registrirendes Perimeter, von Dr. M. Blix in Upsala. (Zeitschr. f. Instrumentenkde., 1882, April.)
- 3. A further study of hysterical cases and their fields of vision, by John K. Mitchell, M. D. and G. E. de Schweinitz, M. D. (Journ. of nerv. and ment. disease, 1894, Jan.) (2 Ex.)
- 4. Ueber Anaesthesia retinae, von Dr. Horstmann. (Deutsche med. Wehschr., 1885, Nr. 20.)
- 5. Ueber Anaesthesia retinae als Theilerscheinung allgemeiner Constitutionsanomalien, von Dr. C. Horstmann. (Zeitschr. f. klin. Med., Bd. XII, H. 4.)
- 6. Ueber die sogenannte pathologische Netzhautermüdung, von Dr. H. Salomonsohn. (Berliner Klinik, 1894, Heft 70.)
- Ueber typische Gesichtsfeldanomalien bei functionellen Störungen des Nervensystems, von Dr. Hermann Wilbrand. (Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1889, 1. Jahrg.)
- 8. Il perimetro fotoelettrico e le sue applicazioni in oftalmiatria, pel Dr. Luigi Polignani, Napoli 1896.
- 9. Studio comparativo del campo visivo di neuropatici e psicopatici, von Dr. Oreste Parisotti. (R. Acad. med. di Roma, 1892, Anno. XVIII, Fasc. V.) Roma 1892. (2 Ex.)
- P. Reinhard, Dissert., Zürich 1890, Gesichtsfeldstörung bei Neurasth. u. Hysterie.
- 11. La perimétrie des couleurs, par M. Hegg.
- 12. Die Lichtempfindlichkeit der peripheren Netzhauttheile im Verhältniss zu deren Raum- u. Farbensinn, von Dr. G. Schadow. Pfluger's Arch. f. Phys., Bd. XIX, Bonn 1879.

- Field of vision charts, by John L. Moffat, M. D. (Transact. of the Americ. Homoep. Ophthalm. and Otolog. Society, June 1883.)
- Fields of vision, by Chas. A. OLIVER, A. M., M. D. ("Brain." Winter Part, 1895.) London 1895.
- 15. Slitta perimetrica a scatto con apertura variabile, modificazioni alla slitta del perimetro Landolt, del Prof. C. de Vincentus. (Lavori della clinica oculist. di Napoli, 1898, Vol. V.) Napoli 1898.
- 16. Ueber das Vorkommen u. die Bedeutung des sogen. Verschiebungstypus des Gesichtsfeldes, von Dr. A. Peters. (Zeitschr. f. Nervenheilkde., Bd. V.)
- 17. Remarks on the field of vision in certain cases of "neglected eyes", by G. E. de Schweinitz, M. D. (Ann. of Ophthalm. and Otolog., 1895, Vol. IV, Nr. 3.)
- 18. Scharf begrenzte, recidivirende, temporale Hemianopsie, Paralyse des rechten Oculomotorius, des rechten Trochlearis und des linken Facialis. Heilung, von Dr. Th. Treitel. (Arch. für Augenheilkde., X.)
- 19. CIRINCIONE e MORTO, G., La Psich., VII, 3 u. 4, 1889, corea chron. (Perimetrie).
- Ueber Platzangst (Agoraphobie) und Gesichtsfeldbeschränkung, von Dr. A. Nieden in Bochum. (Deutsche med. Wchschr., 1891, Nr. 13.)
- 21. Giebt es eine Miterregung im Bereiche homonymer Gesichtsfeldbezirke, wie sie Schiele beschrieben hat? von Dr. Groenouw. (Arch. f. Augenheilk., Bd. XXVII.)
- 22. Untersuchungen über die physiologischen Functionen der Peripherie der Netzhaut, von Richard Butz. Dorpat 1883.
- 23. Campimetrie in Dr. Hirschberg's Augenklinik, von Dr. Pufahl. (Arch. f. Augen- u. Ohrenhkde., Bd. VII.)
- 24. Campimetry in Dr. Hirschberg's eye-clinic, by Dr. Pufahl.
- 25. Ueber die radiale Ausdehnung des Sehfeldes und die Allometropie des Auges bei indirectem Sehen, von Prof. Dr. Ludwig Matthessen, Rostock. (v. Graefe's Arch. f. Ophthalm., Bd. XXX, H. 1.)

## § 228. Fortsetzung.

- Sulla sensibilitá della periferia della retina per la luce e per i colori in occhi normali ed in alcuni casi patologici, per il Dr. BASEVI VITTORIO. Pavia 1889.
- 2. Analysis of sixty-three eyes affected with chronic glaucoma, von G. E. de Schweinitz. (Ann. of Ophthalm., 1899, Vol. VIII, Nr. 4.) Philadelphia 1899.

- 3. Ueber das Verhalten der peripheren u. centralen Farbenperception bei Atrophia nervi optici, von Theodor Treitel. Inaug.-Diss., Königsberg i. Pr. 1875.
- De la vision avec les diverses parties de la rétine, par le Dr. A. Charpentier, Paris 1877.
- Ueber Gesichts- u. Blick-Feld-Messung, von J. Hirschberg, 1875, A. f. A. IV.
- 6. Vorläufige Mittheilungen über Untersuch. der physiologischen Functionen der Peripherie der Netzhaut, von Richard Butz, Dorpat 1881.
- Zur Localisation der Hemianopsie u. des Muskelgefühls beim Menschen, von Prof. Westphal. (Charité-Annalen, 1882, VII. Jahrg.)
- 8. Das Kartennetz zur Eintragung der Gesichtsfelder, von Prof. Förster in Breslau. (Ber. über die 15. Vers. der Ophthalm. Gesellsch., Heidelberg 1883.)
- 9. Ueber die indirecte Sehschärfe, von Th. Wertheim. (Zeitschr. f. Psych. u. Phys. der Sinnesorg., Bd. VII.) Hamburg und Leipzig.
- 10. Das Distinctionsvermögen der peripheren Theile der Netzhaut, von Dr. Oskar Königshöfer. Inaug.-Diss., Erlangen 1876.
- 11. Die Aussengrenzen des Gesichtsfeldes für weisse u. farbige Objecte beim normalen Auge, von Anton Drott. Inaug.-Diss., Breslau 1894.
- 12. Beitr. zu den Functionsprüfungen der Netzhaut-Peripherie. Lichtsinnperimetrie, von Albert Senn. Inaug.-Diss., Bern 1895.
- 13. Ueber Gesichtsfeldermüdung u. Gesichtsfeldeinengung mit Berücksichtigung der Simulation, von Prof. H. Schmidt-Rimpler. Wien. med. Wchschr., 1895, Nr. 43.)
- 14. Ein transparentes Kugelperimeter aus Celluloid für den Handgebrauch, von Dr. Julius Ascher. (Ophthalm. Klinik, 1898, Nr. 5.)
- 15. Zur Simulation concentrischer Gesichtsfeldeinengungen mit Berücksichtigung der traumatischen Neurosen, von Prof. H. Schmidt-Rimpler. (Deutsche med. Wehschr., 1892, Nr. 24.) Leipzig 1892.
- 16. Ueber die beste Form der Gesichtsfeldschemata, von Dr. Arthur Groenouw. (Beitr. z. Augenheilk., Festschr. zu Ehren von Prof. Förster.) Wiesbaden 1895.
- 17. Ueber die Empfindlichkeit des normalen Auges gegen Farbentöne auf der Peripherie der Netzhaut, von Prof. Dr. W. Dobrowolsky in St. Petersburg. (v. Graefe's Arch. f. Ophthalm., Bd. XXXII, H. 1.)

## Ring-Skotome.

- SWAN BURNETT, Washington, Am. ophthalm. Soc. 1887, Ring-Scotome.
- 2. DE SCHWEINITZ, Philad. Internat. Clinic. III, Scotoma.
- 3. Crzellitzer, A. f. A. XL, 1900, Wie entstehen Ring-Scotome?
- 4. Gonin, Lausanne, Annales d'Oculistique, Fevrier 1901, Le Scotome annulaire dans la dégenérescence pigmentaire de la rétine.

# 3. Ophthalmoscopie.

# § 229. Grundlegende Abhandlungen.

- 1. Die Farben-Erscheinungen im Grunde des menschlichen Auges, von Adolph Kussmaul, Heidelberg 1845.
- 2. Das Augenleuchten u. die Erfindung des Augenspiegels, von A. König, Hamburg u. Leipzig 1893. Enthält:
  - Ernst Brücke, Anat. Unters. über die sogenannten leuchtenden Augen bei den Wirbelthieren, 1845, J. Müller's Arch.
  - WILLIAM CUMMING, On a luminous appearance of the human eye and its application to the detection of disease of the retina, 1846, Med. chir. Transact.
  - Ernst Brücke, Ueber das Leuchten der menschlichen Augen, 1847, Müller's Arch. f. Ph.
  - H. Helmholtz, Beschreibung eines Augenspiegels zur Untersuchung der Netzhaut im lebenden Auge, Berlin 1857.
  - Theod. Rüte, Der Augenspiegel, 1852.
  - H. Helmholtz, Ueber eine neue einfachste Form des Augenspiegels, 1852, Vierordt's Arch.
- 3. Beschreibung eines Augen-Spiegels zur Untersuchung der Netzhaut im lebenden Auge, von H. Helmholtz, Prof. d. Physiol. an d. Univ. zu Königsberg, Berlin 1851.
- 4. Der Augenspiegel und das Optometer für prakt. Aerzte, von C. G. Тнеор. Rüte, Prof. d. Med. u. Director der Klinik für Sinneskr. in Göttingen, Göttingen 1852.
- 5. Ueber die Anwendung des Augen-Spiegels nebst Angabe eines neuen Instruments, von Dr. Adolf Coccius, Privatdoc. d. Ophth. in Leipzig, Leipzig 1853.
- 6. Ergebnisse der Untersuchung mit dem Augenspiegel, von Ed. Jäger, mit VII Tafeln, Wien 1854.
- Zur Theorie u. praktischen Anwendung des Augenspiegels, von Prof. Dr. Ryba, Prag, Prager Vierteljahrsschrift XLVII, XLVIII, 1855.
- 8. Zur Diagnose mit dem Augenspiegel, von Dr. Bader aus Freiburg, z. Zt. in London, ebendaselbst.

 L'ophtalmoscope, par R. Liebreich, in der franz. Ausgabe von Mackenzie. (§ 70), 1856/7.

# § 230. Lehrbücher, hauptsächlich deutsche.

- Der Augenspiegel (nach van Trigt), von Dr. Schauenburg, Lahr 1859.
- Das Ophthalmoskop, von E. Follin, Prof. in Paris. Aus dem Französischen. Weimar 1859.
- 3. Leçons sur l'exploration de l'oeil et en particulier sur les applications de l'ophthalmoscope, par E. Follin, Prof., Paris 1863.
- Der Augenspiegel, von Dr. Adolf Zander in Chemnitz. Leipzig u. Heidelberg 1862. (Mit vollständiger Literatur-Uebersicht bis zum Jahre 1861.)
- Vorlesungen über den Gebrauch des Augenspiegels, von Dr. C. Schweigeer, Privatdoc. in Berlin, Berlin 1864.
- 6. Prof. Schweigger's Vorlesungen über den Gebrauch des Augenspiegels, bearbeitet u. erweitert von Dr. Richard Greeff, Privatdocent in Berlin, Wiesbaden 1895.
- Lehrbuch der Ophthalmoscopie, von Dr. Ludwig Mauthner, Docent in Wien, Wien 1868.
- 8. Ergebnisse d. Untersuchung mit dem Augenspiegel, besonders für die allgemeine Pathologie, von Ed. Jäger, Wien 1876.
- 9. Diagnose der Blutkrankheiten (Haematonosen) mittelst des Augenspiegels, von E. Jäger, Wien 1883.
- Der Augenspiegel u. die ophthalmoskopische Diagnostik, von Dr. F. Dimmer, Docent in Wien, Leipzig u. Wien 1887.
- 11. Dasselbe, zweite Aufl., 1893.
- Die ophthalmoskopischen Lichtreflexe der Netzhaut, von Dr. F. Dimmer, Docent, Leipzig u. Wien 1891.
- Der Augenspiegel. Vortrag von Dr. Theod. Leber in Göttingen, Berlin 1872.
- Leitfaden zum Gebrauch des Augenspiegels, von Dr. A. Vossius, Prof. in Königsberg. Zweite Aufl., Berlin 1889.
- Praktische Anleitung zum Gebrauch des Augenspiegels, von Dr. L. Königstein, Docent in Wien, Wien 1889.
- Atlas u. Grundriss der Ophthalmoskopie, von Prof. HAAB in Zürich. 3. Aufl. München 1900.
- Anleitung zum Gebrauch d. Augenspiegels, von Dr. J. Bjerrum, in Kopenhagen, Deutsche Ausgabe von Dr. H. Schwarz, Doc. in Leipzig. Leipzig 1892.
- (18. Ojespejlet, af BJERRUM, Kjøbenhavn 1890.)

### § 231. Französische Lehrbücher.

- 1. Manuel d'ophthalmoscopie, par le Dr. Landolt, Paris, Paris 1878.
- 2. Traité élémentaire d'ophthalmoscopie, d'optometrie et de refract. oculaire, par H. Armaignac, Paris 1878.
- 3. Traité d'ophtalmoscopie, par Ét. Rollet, Prof. agr. Lyon, Paris 1898.

# § 232. Englische.

- How to use the ophthalmoscope, by Edgar A. Browne, London 1876.
- 2. Textbook of ophthalmoscopy, by Edward G. Loring, New York. Part I: The normal eye, refract., diseases of the media, physiol. optics, theory of the ophth., New York 1886. (Der II. Theil ist nach dem Tode des Verfassers von seinem Bruder herausgegeben worden.)
- 3. A manual and atlas of medical ophthalmoscopy, by W. R. Gowers, Prof. in London, London 1882.
- Die Ophthalmoskopie in der internen Medizin, von Gowers. Uebersetzt von Dr. K. Grube (nach der 3. Aufl.), Leipzig u. Wien 1893.
- 5. The routine use of the ophthalmoscope in cerebral disease, by Hughling Jackson, London 1879.

## C. Bildwerke, Atlanten.

Anm. Die in den § 229—232 genannten Werke von Jäger, Zander, Haab, Rollet, Gowers, Loring u. A. enthalten Augenspiegel-Bilder; ebenso auch einige der § 71—79 genannten Lehrbücher der Augenheilkunde.

# § 233. Deutsche Atlanten der Ophthalmoskopie.

- Beiträge zur Pathologie des Auges, von Dr. Ed. Jäger, Wien 1855/6. 21 Tafeln mit Text. Fol.
- Ophthalmoskopischer Hand-Atlas, von Ed. v. Jäger, Wien 1869.
- 3. Traité des maladies du fond de l'oeil et Atlas d'Ophtalmoscopie, par L. de Wecker et E. de Jäger, Paris et Vienne 1870. (Uebersetzung der Werke von Jäger u. Mauthner u. s. w.)
- 4. Atlas der Ophthalmoskopie, von Dr. R. Liebreich. 2. Aufl. Berlin 1870.
- Atlas u. Grundriss der Ophthalmoskopie u. ophthalmoskopischen Diagnostik, von Prof. Dr. O. Haab in Zürich. Dritte Aufl. München 1900.
- 6. Dasselbe, erste Aufl. München 1895.
- 7. Dasselbe, zweite Aufl. München 1897.

- Atlas der Ophthalmoskopie, von Dr. Jos. Oeller in München. Wiesbaden 1896-1899. 5 Lieferungen zu je 5 Tafeln. (Fol.)
- 9. Dazu Ergänzungstafeln, I. Lief., 5 Tafeln, 1900.
- Handbuch der Augenheilkunde, von Seitz-Zehender. III. Lief. 1865, mit 5 Farbendrucktafeln.
- Bildliche Darstellung des gesunden u. kranken Auges unsrer Hausthiere, von Dr. J. BAYER, Prof. an d. Thierarznei-Institut zu Wien. I. Abth. Ophthalmoskopische Bilder, Wien 1892. II. Abth. Wien 1892.
- Der normale Sehnerven-Eintritt des menschl. Auges, von Dr. A. Elschnig, Docent in Wien. Wien 1900. (Fol.)
- 13. Festschrift zur Feier des 70. Geburtstages von H. v. Helmholtz. Stuttgart 1900. (Ophthalmologorum societas . . . congratulatur. Enthält ophthalmoskop. Tafeln. Fol.)

### § 234. Fremdsprachige Atlanten der Ophthalmoskopie.

### a) Französische.

- Atlas des maladies profondes de l'oeil, comprenant l'ophtalmoscopie, par M. Perrin, et l'anat.-pathol., par F. Poncet (de Cluny), Paris 1879.
- Traité iconogr. de l'ophtalmoscopie, par X. Galezowski, Prof. libre d'opht. Deuxième édit., Paris 1886. (Vgl. Rollet, § 231.)

### b) Englische.

The fundus oculi with an ophthalmoscopic Atlas, by W. Adams Frost, ophth. to St. George's Hosp., London 1896. (XLVII Taf. in Fol.)

### c) Japanische.

Atlas der Ophthalmoskopie, von Tatzuchiro Inouye. (Ohne Text.)

# § 235. D. Anhang. Bildwerke zur Erläuterung der äusseren Augen-Erkrankungen u. s. w.

- Iconographie ophthalmologique ou déscription, avec figures coloriées, des maladies de l'organe de la vue, comprenant l'anat. pathol., la pathologie et la thérapie médico-chirurg., par J. Sichel, Vol. I. Texte, Paris 1852—1859. (Fol. 823 S.) Vol. II, Atlas, LXXX Planches.
- 2. Stereosk. med. Atlas, herausgeg. von Dr. A. Neisser, Prof. in Breslau. Ophthalmologie, 2. Folge, red. v. Dr. W. Uhthoff, Prof. in Breslau. (12 Tafeln.)
- 3. Atlas der äusseren Erkrank. des Auges nebst Grundriss ihrer Pathol. u. Therapie, mit 76 farbigen u. 6 schwarzen Abbild. von Prof. Dr. O. Haab in Zürich. München 1899.

- 4. Dasselbe, 2. Aufl., München 1900.
- Atlas of external diseases of the eye, 48 Plates with descript. text, by A. Maitland Ramsay, Prof. of ophth., Glasgow, Glasgow 1898, 4°.

### E. Abhandl. zur Ophthalmoskopie.1

#### § 236. Allgemeines.

- Coccus, Leipzig 1859, Glaucom, Entzündung u. Autopsie mit dem Augenspiegel.
- Jäger, Wien 1876, Ergebnisse der Untersuchung mit dem Augenspiegel.
- 3. Leber, Göttingen 1872, Der Augenspiegel.
- Vossius, Königsberg 1886, Leitfaden zum Gebrauch des Augenspiegels.
- Schreiber, Augsburg 1878, Veränd. d. Augengrundes bei internen Erkrankungen. (Mit farbigen Abbildungen.)
- 6. Klein, Wien 1876, Der Augenspiegel u. seine Anwendung.
- 7. J. Hinshelwood, Glasgow, The ophthalmoscope in med. practice.
- 8. Grosz, Budapest 1897, Ophthalmoskopie. (Ungarisch.)

### § 237. Augenspiegel.

- 1. Coccius, Leipzig 1868, Demonstr. Augenspiegel.
- 2. Wadsworth, Berlin 1876, Modif. of the ophth.
- 3. Hirschberg, Berlin 1877, Z. f. pr. Med., Refract. Ophth.
- 4. Dasselbe, engl., O. H. R.
- Thel (Hirschberg), Dissert., Berlin 1877, Das aufrechte Netzhaut-Bild.
- 6. Hirschberg, Die wissenschaftl. Instrumente auf der Berliner Gewerbe-Ausstellung. (Behandelt die verschiedenen Formen des Augenspiegels.)
- Hirschberg, 1879, Der stabile Augenspiegel. C.-Bl. f. Augenheilk., Maiheft.
- 8. Hirschberg, 1888, Ueber Bellarminoff's Ophthalmoskopie. Berl. Kl. W., Nr. 50.
- 9. Baumeister, Berlin 1877, Modific. des optometr. Augenspiegels.
- 10. Engelhardt, Dresden 1878, Augenspiegel.
- 11. SCHUMANN, Dresden 1880, Augenspiegel.
- 12. Fr. Fuchs, Bonn 1882, Augenspiegel mit Reflexions- u. Polarisations-Vorrichtung.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Anordnung nach Hirschberg's Einführung II, 1.

- 13. Fr. Fuchs, Bonn 1882, Netzhaut im umgekehrten Bild.
- 14. Berger, Graz 1883, Refr. Ophth.
- 15. Berger, Graz 1885, Refr. Ophth. mit variablen Intervallen.
- 16. Masselon, Paris 1887, l'Ophtalmoscope Helmholtz-Wecker.
- 17. Greeff, Berlin 1896, Historische Ausstellung von Augenspiegeln.
- 18. Schweigger, Berlin 1899, Elektrischer Augenspiegel.
- 19. Thorner, Berlin 1899, Stabiler Augenspiegel.
- 20. Wessely, Berlin 1897, Autophthalmoskopie.
- 21. Neuschüler, Rom 1899, Autophthalmoskopie.

### § 238. Lichtquellen.

- 1. BIRNBACHER, Graz 1884. C.-Bl. f. A. Elektr. Lämpchen.
- 2. DEUS, Berlin 1894, Elektrische Lampe.
- 3. HASKET DERBY, Boston 1892, Elektrische Lampe.
- 4. Wolff, Berlin 1900, Elektrischer Augenspiegel. (Vgl. Nr. 19 des vorigen Paragraphen.)
- 5. Schnabel, Wien 1892, Beleuchtung des Gesichtsfeldes . . . mit dem Augenspiegel.

### § 238 a. Durchleuchtung des Auges.

- 1. v. Reuss, Wien 1888, Durchleuchtung der Augenwandung.
- 2. v. Reuss, Wien, Durchleuchtung des Auges.
- 3. DAVIDSOHN, Berlin 1892, Durchleuchtung der Highmors-Höhle.
- 4. Ziem, Danzig 1893, Durchleuchtung der Kiefer- u. Stirn-Höhle.
- 5. Ziem, 1893, Elektrische Durchleuchtung.
- 6. Unna, Hamburg 1894, Diaskopie.

### § 239. Die Vergrösserung des Augenspiegelbildes.

- 1. Hasner, Prag, Vergrösserung der Retina-Bilder.
- 2. Landolt, Paris 1874, Le grossiss. des images ophtalmoscop.
- 3. Thel (Hirschberg), Dissert., Berlin 1877, Das aufrechte Netzhaut-Bild. (Vgl. Hirschberg, Einführung, II, 1, § 77.)
- 4. Albertotti, 1882, Déterm. expérimentale de la grandeur de l'image renversée.
- 5. Philipsen, Kopenhagen 1892, grossiss. ophtalmoscopique.

## § 240. Photographie des Augenhintergrundes.

- 1. Cohn, Breslau 1882, Photogr. Rhomboëder-Camera.
- 2. Fick, Zürich 1890, Photographie des Augenhintergrundes.
- 3. Gerloff, Göttingen 1892, Photogramme des Augengrundes.

 THORNER, Berlin 1896, Photogr. des Augenhintergr. (Vgl. DIMMER, Bericht des internat. ophth. Congress. zu Utrecht 1899.)

### § 241. Focale Beleuchtung, Lupe, Mikroskop.

- 1. Hock, Wien 1886, Seitliche Beleuchtung d. Auges, Lupe u. s. w.
- LAQUEUR, Lateral illumination (ü. v. H. Friedenwald für das amerik. Handb. d. Augenheilk.)
- 3. Lucian Howe, Buffalo 1899, Compound microscope.
- Schanz, Dresden 1895, Hornhaut-Mikroskop und Netzhautfernrohr.

#### § 242. Untersuchung der Hornhaut und Iris.

- Coccius, Leipzig 1852, Ueber die Ernährungsweise der Hornhaut und die Serum führenden Gefässe.
- Schöbl, Prag 1886. C.-Bl. f. A., Nov. Ueber die neugebildeten Blutgefässe der Hornhaut.<sup>1</sup>
- J. Hirschberg, Ueber Blutgefüsse der Hornhaut. Verhandl. d. phys. Gesellsch. zu Berlin 1896, 26. Jnni.
- J. Hirschberg, Ueber die neugebildeten Blutgef\u00e4sse der Hornhaut und ihre diagnostische Bedeutung. Deutsche med. W. 1896, Nr. 38 fgd. (Vgl. Einf\u00fchrung II, 1, S. 102—128.)
- J. Hirschberg, Ueber specif. Hornhaut-Entzündung. Deutsche med. W. 1888, Nr. 25 u. 26.
- 6. Hoor, 1898, Hornhaut-Trübung (Chagrin).
- 7. Friedenwald, Baltimore 1896, Affections of the cornea in plastic iritis.
- 8. Burchardt, Ein neues Erkennungszeichen der Iritis.
- 9. Spiro (Hirschberg). C.-Bl. f. A., Octbr. 1896. Ectrop. uveae congenit.

# § 243. Sehpurpur.<sup>2</sup>

- 1. Coccius, 1877, Diagnose des Sehpurpurs im Leben.
- 2. Adler, 1877, Sehpurpur am Menschen.
- ${\it 3.\ Helfreich,\ 1877,\ Ophthalmoskopie\ des\ Sehpurpurs.}$
- 4. Schmidt-Rimpler, 1877, Sehroth bei Amaurotischen, Farbe der Macula und des Augengrundes.
- 5. Albini, Neapel 1877, Colore del fondo dell' occhio.
- 6. Albini, Neapel 1877, Sul colore della retina.

Die Arbeiten von Henle und Hyrtl s. unter Anatomie des Auges, § 157.
 Vgl. Physiologie, § 172.

 ABELSDORFF, Berlin 1896, Ophthalmoskopische Erkennbarkeit des Sehpurpurs.

#### § 244. Linse, Lenticonus.

- 1. Gullstrand, Upsala 1892, Lenticonus posterior. (Schwedisch.)
- 2. Müller, Wien 1894, Hat der Lenticonus seinen Grund in einer Anomalie der hinteren Linsenfläche?
- 3. WEEKS, New York 1891, Lenticonus posterior.
- 4. Dimmer, Innsbruck 1891. A. f. O. Der Rand geschrumpfter und theilweise getrübter Linsen.

# § 245. Glaskörper (Blutgefässe, Bindegewebe, Blutung, Krystalle).

- 1. Hirschberg, C.-Bl. f. A. 1885. Praepapill. Gefäss-Schlinge.
- 2. Günsberg, 1899, In den Glaskörper vordringende Gefässschlinge.
- 3. C. Hirsch, 1899, In den Glaskörper vordringende Gefässschlinge.
- 4. Haensel, Dissert., München, Art. hy. persist., mesoderm. Fortsatz.
- 5. C. Fuchs, Dissert., Strassburg, Doppelseit. Art. hy. pers.
- 6. KALCIC, 1897, Oblit. Art. hy.
- 7. HERSING, Art. hy.
- 8. Hirschberg, 1891. C.-Bl. f. A. Das Auge des Kätzchens (Art. hy. persist.)
- B. Remak (Hirschberg). C.-Bl. f. A., 1885 Jan. Persist. Art. hyaloid.
- Hirschberg, 1880. C.-Bl. f. A. Blutgefüss-Neubildung im Glaskörper.
- 11. DE SCHWEINITZ, Blood vessel formations in the vitreous.
- Vanlier, Liége, Telang. du corps vitré avec persist. de l'artère hyal.
- 13. DE BECK, Ohio 1890, Persistent remains of foet. hyal. artery.
- WILBRAND, Sichtbarbleiben des Canal. Cloqueti. Jahrb. d. Hamb. Stadtkrankenhauses.
- 15. Lindenmeyer (Schleich), Dissert., Tübingen 1900, Strangförmige Gebilde im Glaskörper.
- 16. Makrocki, Canalis Cloqueti u. Colob. n. opt. A. f. A. XXI.
- Hirschberg, 1893. C.-Bl. f. A. Ueber den sogen. schlauchf. eingekapselten Cysticercus.<sup>1</sup>
- 18. Tangemann, Ohio 1888, Persist. hyal. art., cholestearine in the eye.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Parasiten, § 320.

- 19. Bening, Dissert., Giessen 1900, Glaskörper-Blutung.
- 20. Mazutto, Wien 1898, Spontane Glaskörper-Blutung.
- Nieden, 1882, Recidiv. Glaskörper-Blutungen bei jugendlichen Individuen.
- 22. Dittman, Berlin, Dissert. 1890, Recidiv. Glaskörper-Blutung.
- 23. Pressel, Würzburg, Dissert. 1899, Recidivirende Glaskörper-Blutungen u. Menstruations-Störungen.
- 24. Hirschberg, 1891. C.-Bl. f. A. Blutige Mücken.
- Hirschberg, 1874. Deutsche Z. f. pr. M. Ueber Cholestearinbildung im Auge.
- 26. Hirschberg, 1876. Deutsche Z. f. p. M. Weitere Beobachtungen über Cholestearinbildung im Auge.
- 27. Gallemaerts, Brüssel 1890, Synchisis étincel.
- 28. Kipp, Newark 1883, Aural disease with sparkling synchysis.
- 29. Sgrosso, Synchysis étincelante.
- 30. Pollak (Fuchs) 1896, Eigenthümliche Glaskörpertrübung.
- 31. Straub, Amsterdam 1899, Zur Klinik der Hyalitis.
- 32. Auguier, Paris 1878, Décollement hyaloïdien.

### § 246. Ophthalmoskopische Refractionsbestimmung.

- 1. Agnew, New-York 1880, The insufficiency of the ophthalmoscope as the sole test of errors of refraction.
- 2. Éperon, 1884, (Arch. d'opht.), De la détermination à l'image droite des dégrés élevés de myopie.
- 3. Parent, Paris 1895, (Soc. fr. d'ophth.), Procédés objectifs d'optometrie.
- 4. Würdemann, Milwaukee 1897, (Ophth. record.), Relation of the objective to the subjective methods f. a. the oc. refraction.
- 5. Prof. Schmidt-Rimpler, 1877, (Berl. klin. Webschr., Nr. 4), Eine neue Methode der ophthalmosc. Refractionsbestimmung.
- 6. Derselbe über dasselbe, D. militärärztl. Z. von 1877.
- Derselbe, Ueber ophthalmoscop. Refractionsbestimmung. (Copenhagen 1884, int. Congr.)
- 8. Derselbe, Ophthalm. Refractionsbestimmung im umgek. Bilde, 1882. (Zeitschr. f. Instrumentenkunde, Nov.)
- 9. Gerloff, Göttingen 1891, (Klin. Monatsbl., Nov.), Eine Modification der Schmidt-Rimpler'schen Refractionsbestimmung.
- RYCHNER, Diss., Zürich (Fick), 1894, Eine neue Methode der Refractionsbestimmung im umgek. Bilde.
- MAX BURCHARDT, Berlin 1877, (Deutsche med. W., Nr. 13), Die objective Bestimmung der Sehweite in Centimetern und in Dioptrien.

12. Hirschberg, Ophthalmoskopie. (Eulenburg's Real-Encycl., II. Aufl.)

Vgl. Hirschberg, Einführung II, 1, S. 217-244.

#### § 247. Vergleichende Ophthalmoskopie.

- J. Hirschberg, 1882, (Arch. f. Physiol.), Zur vergleichenden Ophthalmoskopie (Wirbelthier-Augen). Vgl. C. Bl. f. A., 1882, S. 172 u. Ophthalmoskopie in Eulenburg's Real-Encycl., II. Aufl. Zur Dioptrik u. Ophthalmoskopie der Fisch- u. Amphib. Augen, Arch. f. Physiol., 1882.
- 2. G. Schleich, Tübingen 1885, Der Augengrund des Kaninchens u. des Frosches.
- R. Berlin, Der normale Augenhintergrund des Pferdes. Ztschr. f. vergleich. Augenheilk., 1882, II.
- FÖRINGER, Jena 1881, Die Ophthalmoskopie in der Veterinär-Medizin.
- 5. Lindsay Johnson, London 1897, (Proceed. Zool. S., 19. Jan.), Ophthalmoscopic appearence of the eyes of the order primates (Nubian, Orang-Outang etc.).

#### § 248. Netzhaut i. A. (Vgl. § 447 fgd.)

- Gunn, London 1887, (Br. London Ophth., H. 13, XI, 3), Retinal reflexes.<sup>1</sup>
- 2. NAUMOFF, 1890, Arch. f. O., XXXVI, Augengrund bei neugeborenen Kindern.
- 3. ANCKE (Hirschberg), C.-Bl. f. A., Juni 1885, Ret. pigment.

### § 249. Blendungs-Retinitis.

- WIDMARK, 1892, (Skand. Arch. f. Physiol.), Blendung der Netzhaut.
- 2. LAKER, Graz, A. f. A., XIV, Augengrund-Affection durch Blitzschlag.
- 3. OLIVER, Phil. 1896, (Intern. Med. Mag.), Double chorio-ret. centr. foll. a flash of lightning.
- 4. Uhthoff, 1899, (Z. f. Augenh., I), Blendungs-Ret. durch electr. Bogenlicht.

### § 250. Ret. punctata, striata, circ.

- 1. Hirschberg, 1882, (C.-Bl. f. A.), Ret. punct. et striata.
- 2. Wüstefeld, 1900, (Z. f. Augenh., V, 2), Ret. punct. albescens.
- 3. Schnoor (Schweigger-Greeff), Diss., Berlin 1898, Ueber Retin. circin.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Dimmer, § 230.

- Goldzieher, A. f. A., XXXIV, Die Hutchinson'sche Veränd. d. Augengr., Ret. circ. Fuchs.
- 5. Hoor, Klausenburg 1899, Z. f. Augenh., Ret. circ.
- 6. Weltert (Schiess), Ret. circ.
- Walser (Fuchs), A. f. A., XXXI, Streifige Pigmentir. d. Fund.<sup>1</sup>
- 8. DE SCHWEINITZ, Phil. 1896, Am. ophth. Soc., Angioid streaks in the retina.
- 9. Onisi (Nagel), Diss., Tübingen 1890, Ret. striat.

### § 251. Albuminurische Retinitis.2

- H. Magnus, Die Albuminurie in ihren ophthalmoskop. Ersch., Leipzig 1873.
- 2. Wadsworth, London 1872, On albuminuric retinitis.
- 3. Sammet, Diss., Strassburg (Laqueur), Ret. alb.
- 4. Norris, Phil. 1881, Ret. in Bright's disease.
- 5. Silex, Berlin 1895, Ret. alb. gravidarum. (Berl. klin. W., Nr. 18).
- 6. Flemming, Berlin, Diss., 1898 (Schweigger), Netzhautablösung bei Ret. alb. gravidarum.
- 7. Hähnle, Diss., Tübingen 1897 (Schleich), Ueber die Lebensdauer der an Ret. alb. Erkrankten.
- 8. Axenfeld, Ret. alb. gravidarum.
- 9. DE SCHWEINITZ, Phil. 1896, (Med. news.), Unilat alb. ret.
- 10. Pyle, Phil. 1898 (Phil. med. J.), Unilat. alb. ret.
- Hirschberg, Netzhaut-Entz. d. Nierenkr., 1876. D. Z. f. pr. Medizin.
- LITTEN, Beitr. z. Path. d. Nieren, Berlin 1878. (Charité Ann. IV.)

# § 252. Diabet., specif., leukaem. Ret.

- Hirsohberg, 1888, (Berl. klin. W., Nr. 46), Ueber specif. Netzhaut-Entzündung.
- 2. J. Hirschberg, 1895, (Deutsch. med. W., Nr. 26 u. 27), Netzhaut-Entz. bei angeb. Lues.
- 3. J. Hirschberg, 1887, (C.-Bl. f. A., Apr.), Leukaem. Netzhaut-Entzündung.
- J. Hirschberg, 1890, (Deutsche med. W., Nr. 51 u. 52), Ueber diabet. Netzhaut-Entz.
- 5. Hori (Fuchs), A. f. A., XXXI, Ophthalmia hepatica.

Ygl. unten Netzhaut-Ablösung, § 264.
 Vgl. Zusammenhang, § 515.

 Hilbert, 1895, Betz's Memorabilien, Ret. in Folge von gonorrh. Infect.

#### § 253. Die Netzhaut-Mitte.

- PUFAHL (HIRSCHBERG), 1878, Ambly. senil. centr. Beitr. z. pr. A., III.
- 2. Lindsay Johnson, London, A. f. A., XXXII, Beob. a. d. Macula lutea. (I. Histol.)
- 3. Schulte, Diss., Strassburg 1892, Ophthalmoscop. Befunde an der Macula lutea.
- 4. Goldzieher, Budapest 1888, (Wien. med. W., Nr. 2 u. 3), Ueber die Hutchinson'sche Veränderung d. Augenhintergrundes.
- 5. Hugo Feilchenfeld, Lübeck 1900, (Zeitschr. f. A., V, 2), Ungewöhnl. Erkr. d. Netzhaut-Mitte.
- 6. Hirschberg, 1889, (C.-Bl. f. A., Sept.), Entartung der Netzhaut-Mitte bei Greisen.
- 7. DE SCHWEINITZ, Phil. 1894, (Am. ophth. Soc.), Colloid disease in the macular region (Drusen).
- 8. DE SCHWEINITZ, 1898, (Ophth. Record.), Symetr. changes at the macula, following iritis.
- 9. v. Reuss, Centrale recid. retinitis.
- E. Meyer, Ueber die Erkr. d. Macula lutea, Diss., Zürich (Haab), 1889.
- 11. Gould, Phil. 1890, (Arch. of ophth., XIX, 1), Arch. of ophth., XIX, 1, Ametrop. chorioret. (central Ch.).

## § 254. Die Peripherie u. vordere Grenze des Augengrundes.

- 1. REIMAR, A. f. A., XLI, 1, Die ophth. Sichtbarkeit der Ora serrata u. der Process. ciliares.
- 2. Trantas, Constantinopel 1900, (Archives d'ophth., Juin), La partie antérieure du fond. oculaire.
- 3. Schwersenski, (Magnus), 1900, Diss., Leipzig, Veränderung der Peripherie des Augengrundes. (2 Ex.)

### Gefässe der Netzhaut.

### § 255. Reflex, Schlängelung, Anastomosen, Aneurysmen.

- 1. Exper. Unters. über den centralen Reflexstreifen an den Netzhautgefässen, Diss., Berlin (Hirschberg, H. u. J. Munk), von Ostwalt, 1883.
- Abnorme Schlängelung der Netzhautgefässe, von H. Levin, Berlin, A. f. A., XXXVIII.
- J. Hirschberg, 1883, (C.-Bl. f. A., S. 293), Schlinge der Netzhaut-Vene, 1885, (C.-Bl. f. A., S. 236.)

- 4. Szili, Schlinge der Netzhautschlagader.
- Anastomosen-Bildung an den Netzhautvenen, von Dr. Elschnig, Wien 1898. (Kl. med. Bl., Febr.)
- 6. Aneurysma arterio-venosum der Netzhaut, von Seydel, Breslau, Ass. v. Uhthoff, A. f. A., XXXVIII.
- Miliares Aneurysma einer, Macular-Arterie, von Öller in München, A. f. A., XXII.
- 8. Hirschberg, 1878, Blutsack an einer Netzhaut-Vene, Beitr. z. A., III, S. 58.

#### § 256. Puls-Erscheinungen.

- Die makroskop. Gefässe der menschlichen Netzhaut, von Dr. H. Magnus, Ass. von Prof. Förster in Breslau, Leipzig 1873.
- 2. Die Gefässe der menschlichen Macula lutea abgebildet nach einem Inject.-Präparat von Heinrich Müller, von Отто Вескев, Berlin 1881. (A. f. O., XXVII, 1.)
- 3. Der Arterien-Puls der Netzhaut, von Dr. Helfreich in Würzburg. Leipzig 1882. (Fol.-Festschrift zur Feier des 300jähr. Bestehens der Univ. zu Würzburg.)
- 4. Ueber den Venen-Puls der Netzhaut, von Dr. Helfreich, Doc. in Würzburg.
- Venenpuls der Netzhaut u. intraoc. Circ., von Dr. Helfreich, A. f. O. XXVIII.
- Ueber den Venen-Puls der Netzhaut, Diss., Leipzig 1883, von A. Lamhofer.
- 7. Der progressive periphere Puls der Netzhaut-Venen, Diss., Dorpat 1890 (Rählman), von L. von der Osten-Sacken.
- 8. Ueber die Entstehung des physiol. Netzhautvenen-Pulses, von Türck. (C.-Bl. f. A., 1899, S. 185. Vgl. A. f. O. XLVIII.)
- Ueber aufsteigenden Venen-Puls, von B. Holz, Berlin, Berl. kl. W., 1889, Nr. 50.
- Ueber die Netzhaut-Circulation bei Allgemein-Leiden, bes. bei Anämie u. Chlorose, Dissert., Dorpat (Rählmann) 1888, von A. Friedrichson.
- Ueber die Netzhaut-Circ. bei Anämie, von Rählmann, 1889. (Kl. M. Bl., Dez.)

### § 257. Cilioretinale Gefässe.

- Ophthalmoskop. Beob. cilioretinaler Blutgefässe, von Dr. Schleich, Ass. in Tübingen. (Nagel's Berichte).
- 2. Optico-ciliares Gefäss, von Dr. Elschnig in Graz, Arch. f. A., XVIII.
- Cilioretinale Gefässe, von Doc. Dr. Elschnig in Wien, A. f. O., XLIV, 1897.

- 4. Opticociliare Gefüsse, von Elschnig, 1898. (Klin. M. Bl., März.)
- Cilioretinal or aberrant vessels, by A. RANDALL, Philad. Tr.-Amer. ophth., S. 1887.
- 6. Cilioretinale Gefässe, von Czermak (Fuchs), 1888. (Wien. klin. W., Nr. 11.)
- 7. Pigmentirtes Staph. post. u. cilioret. Gefüss, von Hilbert in Sensburg. Virchow's Arch. 138, 1894.

#### § 258. Veränderungen der Netzhaut-Gefässe.

- 1. Angeborene Schlängelung der Netzhaut-Venen beider Augen, von Dr. A. Gloox in Basel, A. f. A., XXXV, 4.
- 2. Hirschberg (mit Michaelsen u. Simon), 1890, C.-Bl. f. A., Nov., Altersveränderungen der Netzhaut.
- 3. Hirschberg, 1882, C.-Bl. f. A., Nov., a) Netzhautarterien-Erkrankung bei einem Luetischen, b) Atherose der Netzhaut-Arterien.
- 4. Wagenmann, Jena 1898, (Ophth. G. zu Heidelberg), Circulationsstörungen in den Netzhaut-Gefüssen.
- 5. HARRY FRIEDENWALD, Baltimore 1896, Arch. of ophth., Constrict. and dilatat. in the calibre of ret. arteries.
- Rählmann, Dorpat, Z. f. klin. Med., XVI, 5 u. 6, Ophthalmoskopisch sichtb. Erkr. d. Netzhautgefässe bei allg. Arteriosclerose.
- M. Litten, Berl. klin. W., 1. Veränd. des Augengrundes bei allgem. Anämie; 2. Venöse Stauung; 3. Nitrobenzol-Vergiftung; 4. Miliare Aneurysmen der Netzhaut.
- 8. Scheffels, 1897, D. med. Wchschr., Nr. 13, Netzhaut-Venenerkrank. als Ursache Recid. jugendl., Netzhaut- und Glaskörper-Blutungen.

### Embolie, Thrombose, Metastase.

#### § 259. Metastase.

- 1. Meckel, Die pyämische Ophthalmie, Charité-Annal. V, 2. (1854).
- 2. LITTEN, Ueber sept. Erkr., Z. f. klin. Med. II, 3.
- 3. Litten, 1. Ueber akute maligne Endocarditis u. die dabei vorkommenden Retinalveränd.; 2. Augenspiegelbefund bei Lungen-Emphysem.
- M. Landsberg, 1876, Berl. klin. W., Nr. 38, Ueber metastat. Augen-Entz.
- 5. Öller, München, A. f. A., VIII, Ret. et Cyclit. supp. bei Cerebrospinal-Meningitis.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Glaskörper, § 245.

- 6. Wernicke u. Küssner, 1877, Berl. med. W., Nr. 28, ("Metastatische" Netzhaut-Blutungen).
- Hosch, Basel 1880, A. f. O., XXVI, 1, Embol. Panophth. im Puerperium.
- Trautvetter, Diss., Berlin 1882, Lungengangrän mit Embolie d. Art. ophth.
- O. Kahler, Prag 1880, Septische Netzhautaffection. (Z. f. Heilk., I, 2.)
- J. Hirschberg, 1880, A. f. A., IX, Ueber puerperale septische Embolie des Auges.
- Hirschberg, 1883, C.-Bl. f. A., Sept., Puerp. sept. Embolie beider Augen.
- 12. Herrnheiser, Prag 1893, Z. f. Heilk., XIV, Ueber metastatische Entz. i. Auge u. die Ret. sept. (Rотн).
- Herrnheiser, 1894, Kl. Monatsbl., Mai, Netzhautveränd. bei sept. Allgemein-Leiden.
- 14. ISCHREYT, Riga 1900, Vossius Abh. III, 7, Ueber sept. Netz-haut-Veränd.
- 15. Stieren, Pittsburg 1900, (Pensylv. M. J., Jan.), Metastat. chor. f. measles.
- 16. MITVALSKY, Prag 1890, Sur les ophth. septiques.
- 17. Axenfeld, 1893, Act. u. Prognose der eitr. metastat. Ophthalmie.
- 18. Weeks (Hirschberg), C.-Bl. f. A., Mai 1885, Augapfel-Absc. nach Mening.

#### § 260. Embolie.

- 1. Cohnheim, Untersuchungen über die embolischen Processe, Berlin 1872.
- MAGNUS, 1878, Klin. M.-Bl. f. A., Embolie oder Schnerven-Blutung.
- 3. v. Reuss, A. f. O., XXVI, 4, Ueber die Netzhautgefässe im Bereich. der Macula bei Embolie.
- HIRSCHBERG, Ueber Netzhaut-Embolie. I, Januar 1889, C.-Bl. f. A.; II, März 1884, C.-Bl. f. A.; III, Febr. 1885, C.-Bl. f. A.; IV, Dez. 1885 (bei Anwesenheit eines cilioret. Astes).
- 5. Ch. Oliver, Phil. 1889, Case of embolism of c. ret. art.
- 6. Schweigger, Embolie der art. centr. ret., A. f. A., XI.
- 7. A. Elschnig, A. f. O., XXXIX, 4, Ueber den Einfluss des Verschlusses der Art. ophth. u. der Carotis auf das Seh-Organ.
- A. Elschnig, Ueber die Embolie der Art. centr. ret., A. f. A., XXIV, 1891.
- M. Reimar, A. f. A., XXXVIII, 4, Die sogen. Embolie der Art. centr. ret.

- Laqueur, A. f. A., XXX, 1895, Embolie der Central-Art. mit Freibleiben des temp. Netzhaut-Bezirkes.
- 11. R. Fischer in Leipzig, Ueber die Embolie d. Art. centr. ret., Leipzig 1891, 246 S.
- 12. Fumagalli, Pisa 1892, Sulla emb. dell' art. centr. ret.
- 13. H. FRIEDENWALD, Baltimore 1893, (Ophth. Review), The interrupted blood column in the vessels of the eye.
- 14. Leplat, Liége, Ann. d'oc., XCIV, 3 u. 4, Embol. de l'art. c. de la rét.
- 15. Ehrle (Schleich), Diss., Tübingen 1896, Emb. d. art. centr. ret.
- 16. Wuttig (Schweigger), Diss., Berlin 1898, Emb. d. art. c. ret.
- 17. Bentrup (Vossius), Diss., Giessen 1898, Emb. d. art. c. ret.
- 18. Görlach (Schirmer), Diss., Göttingen 1898, Ueber Emb. d. art. centr. ret.
- 19. Norris, Philad. 1882, (J. of med. Soc.), Embolism of the upper temp. division of l. centr. ret. art.
- Holden, 1893, (Archiv of ophth. XXII), Embolism of a branch of the centr. art.
- C. Hirsch, 1897, (Wien. klin. Rundschr.), Ast-Embolie der Netzhaut.
- Perles (Hirschberg), 1891, (C.-Bl. f. A., S. 235), Embolia part. ret.

### § 261. Thrombose.

- Axenfeld, 1896, (Berl. klin. W., Nr. 41), Thrombose der Vena centr. u. der Aderhaut-Venen.
- 2. Eversbusch, 1899, (Klin. M.-Bl.), Einseitige traumatische Thrombose der Netzhaut-Venen.

# § 262. Erkr. der Netzhautgefäss-Wandungen.

- 1. Ueber Erkr. der Gefäss-Wandungen der Netzhaut, insbes. von Erys. faciei, Diss., Berlin 1881 (BAUMEISTER), von Hoesch.
- Die Alters-Veränd. der Vasa centr. (mikr. Untersuch.), von J. Streiff (Haab), 1898.
- 3. Hirschberg (Michaelsen u. Simon), 1890, C.-Bl. f. A., Altersveränd. d. Netzhaut.
- 4. Hirschberg, 1882, C.-Bl. f. A., Netzhautarterien-Erkr. bei einem Luetischen.
- 5. Hirschberg, ebendaselbst, Atherose der Netzhaut-Arterien.
- 6. Hirschberg, Z. f. klin. Med., IV, Soc. 2, 1881, Amaurose durch Blut-Verlust.
- 7. Rählmann, Dorpat 1889, Fortschr. d. Med., Sclerose der Netzhaut-Arterien als Urs. plötzl. beiderseitiger Erblindung.

- Lesions of the retinal vessels with gout, by Ch. Stedman Bull, New-York 1897, Med. News, May 4.
- 9. Scheffels, A. f. A., XXII, Perivascul. ret.
- 10. C. ZIMMERMANN, Milwaukee 1899, Arch. of ophth., Disturbances of circ. in the ret. from arterioscleros.
- 11. OLIVER, Phil. 1897, Annals of ophth., Traumatic rupture of the inf. temp. vein in the l. ret.
- Sigrist, Basel 1899, Utrechter Congr., Zur Arteriosklerose der Augengefässe.
- Sigrist, 1900, A. f. A., L, 3, Die Gefahren der Ligatur der grossen Halsgefässe für das menschl. Auge.
- Hirschberg, 1880, C.-Bl. f. A., u. 1883, S. 185, Ein Fall von pulsirenden Exophth., durch Unterbindung der Carotis behandelt.
- 15. DE SCHWEINITZ, 1900, Maryland med J., June, Changes in the vessels and vasc. coats of the eye.

#### § 263. Haemorrh. u. prolif. Retinitis.

- Leber, 1891, Festschrift für Helmholtz, Diss. Choriod. mit haemorrh. Ret.
- 2. Bankwitz (Wagenmann), 1898, Diss., Jena (Arch. f. O., XLV, 2), Zur einseitigen Ret. haemorrh.
- 3. HASKET DERBY, Boston 1897, (Massach. med. Soc.), On the occurrence of ret. haemorrh. after middle age; its bearing on the duration of life.
- 4. Unterharnscheidt (Saemisch), Diss., Bonn 1877, Ueber die Apoplexie zwischen Retina u. Corp. vitr.
- Girth (Braunschweig), Diss., Marburg 1898, Blutung zwischen Netzhaut u. Glaskörper.
- 6. R. Schweigger (C. Schweigger), Diss., Berlin 1897, Ueber Netzhautblutungen nach klin. Beob.
- EWER (LITTEN), Dissert., Berlin 1900, Netzhaut-Blutung bei Miliar-Tuberculose.
- 8. Mannhardt, 1889, Jahrb. d. Hamburger Staatskr., Hamburg, Zum Kapitel der Netzhaut-Blutungen (Glauc. haemorrh., Ret. prolif.).
- 9. Hirschberg, Beitr. z. pr. A. 1876—1878, Glauc. haemorrhagicum.
- Reimar, A. f. A., XXXVIII, 3, Ret. haemorth. infolge von Endart. proliferans.
- 11. OBERMANN, 1901, Kl. M.-Bl., Subhyaloïde Netzhautblutung.
- 12. Fehr, Ass. v. Hirschbfrg, 1901, C.-Bl. f. A., Jan., Ueber die recid. juvenilen Netzhaut- u. Glaskörper-Blutungen.
- 13. Manz, A. f. O., XXVII, Ret. proliferans.

- 14. SCHLEICH, 1890, Kl. M.-Bl. f. A., Retinitis prolif.1
- 15. Purtscher, 1896, Festschr. f. Schnabel, A. f. A., XXXIII, Erg.-Heft, Ret. proliferans.
- 16. Axenfeld, 1894, Arch. of ophth., Ret. prolif.
- 17. S. Schultze, Frankf. a. O., A. f. A., XXV, Ret. prolif.
- 18. Fehr, Ass. v. Hirschberg, Juli 1900, C.-Bl. f. A., Ret. prolif.

### § 264. Netzhaut-Ablösung.

- 1. Berger, Graz 1884, (D. Med. Z.), Netzhaut-Ablösung.
- 2. DE SCHWEINITZ, Phil. 1900, (Ophth. Record.), Cured detachment, ret. striat.2
- 3. Becker, 1889, Ophth. G., Zur Anat. der Netzhaut-Ablösung.
- 4. Schweigger, A. f. A., XII, Beob. über Netzhaut-Ablösung.
- 5. Horstmann, 1898, A. f. A., XXXVI, Ueber den Verlauf der spontanen Netzhaut-Ablösung.
- Elschnig, 1892, Kl. M. Bl. f. A., Zur Entstehung der Netzhautrisse bei Netzhaut-Ablösung.
- 7. Pelüger, 1890, C.-Bl. f. Schweizer A., Ueber Netzhaut-Ablösung.
- 8. Rählmann, Dorpat, A. f. A., XXVII, Theorie der Netzhaut-Ablösung.

#### Der Sehnery.

### § 265. Angeborene Veränderungen. Alters-Veränderungen.

- 1. Peltesohn, Hamburg 1888, C.-Bl. f. A., Nov., Zur Morphographie der Papilla optica.3
- 2. Nottbeck (Uhthoff), Dissert., Marburg 1897, Congenitale Pseudoneur. optica. Vgl. A. f. O. XLIV, 1 (u. die Beob. in Hirschberg's Anst., C.-Bl. f. A. 1898, S. 32).
- 3. Purtscher, A. f. A. XII, Eine eigenthümliche Anomalie des Sehnerven.
- 4. VAN DUYSE, Gand 1884, Ann. d'Ocul., Anomalies congénitales du nerf opt.
- 5. Berger, 1882, Klin. Monatsbl. f. A., Ueber Bindegewebsbildungen in der Papille u. Netzhaut.4
- 6. v. Thaden (Völckers), Dissert., Kiel 1880, Ueber das senile Staphylom.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Hirschberg, Klin. Beob., 1874, S. 64; ferner C.-Bl. f. Aug., 1890 Sept. u. Einführung II, 1.

<sup>2</sup> Vgl. Ret. striat., § 250.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Vgl. Atlanten § 233 Nr. 11.

<sup>4</sup> Vgl. oben § 245.

#### § 266. Neuritis und Neuroretinitis.

- 1. Bouchut, Paris 1868, Du diagnostic de la méningite avec l'ophthalmoscope.
- Deutschmann, Göttingen, Ueber Neuritis optica, besonders die sog. Stauungspap. und deren Zusammenhang mit Gehirn-Affectionen, Jena 1887.
- 3. Schlüter (Schöler), Dissert., Berlin 1882 Neuritis opt.
- 4. Hirschmann in Remscheid, Neuroret. nach Influenza.
- 5. OLIVER, 1896, Int. med. Mag., Hemorrh. Neuroret.
- Neumann (Schweigger), Dissert., Berlin 1897, Papilloret. bei Chlorose.
- 7. Hirschberg u. Birnbacher, 1885, C.-Bl. f. A., Neuritis opt.
- 8. Pflüger, A. f. O. XXIV, Neuritis opt.
- 9. Wunderli (Haab), Dissert., Zürich 1890, Aet. u. Heilung der Sehnerven-Entz.
- J. Chisolm, Baltimore 1882, Arch. of ophth., An obscure case in nerve pathology accompanying opt. neurit. (2 Ex.)
- 11. Charles J. Kipp, 1892 (Am. otol. Soc.), Otitis med. purul. with double opt. neur.
- Haendel (Schweigger), Dissert., Berlin 1885, Acute genuine Neur. opt.
- 13. DE SCHWEINITZ, 1895, Arch. of ophth., Second attack of papillitis in postneuritic atrophy.
- 14. DE SCHWEINITZ, 1896, Phil. policlin., Monocular opt. neurit.
- C. ZIMMERMANN, Milwaukee 1896, Arch of ophth., Acute rheum. opt. neurit.
- 16. Manz, 1888, Münch. med. W., Neurit. opt. bei Hirnkrankh.
- 17. Romiée, Liége 1880, Neuro-ret. avec phénom. cérébraux.
- Schanz, Dresden 1893 (D. med. W. 26), Neuritis opt. mit Myelitis acut.
- Манокіан, Dissert., Berlin 1893 (Mendel, Hirschberg, Israel), Neurit. opt. bei Myelit. acut.
- Dreschfeld, Manchester 1882 (The Lancet, Jan. 7 and 14), Acute myelitis with opt. neurit.
- [Stahn, Dissert., Berlin 1893 (Siemerling), Ueber alkohol. Neuritis.
  - Herrnstadt, Dissert., Berlin 1893 (Jolly, Siemerling), Alkohol. Neuritis.
- 22. Horstmann, 1888 (D. med. W. Nr. 44), Neuritis opt. specif.
- Hirschberg u. Cirincione, 1891 (C.-Bl. f. A., Juni-Juli), Ueber Drusen im Sehnervenkopf.

- 24. Gurwitsch, C.-Bl. f. A., Aug. 1891, Hyaline Bildungen im Sehnervenkopf bei Morb. Brightii.
- 25. Königshöfer, 1896, Stuttgart, Neur. opt. bei Rheum. artic. acut.

## § 267. Hereditäre Sehnerven-Leiden. S. L. bei Thurm-Schädel.

- Beitr. z. L. von den hereditären Sehnerven-Leiden, Dissert., Heidelberg 1900 (Leber), von P. Hormuth. (Aus Deutschmann's Beitr. H. 42.)
- PUFAHL (Hirschberg), 1876 (Berl. klin. W. Nr. 10), Ueber hereditäre Amblyopie.
- 3. Derselbe, in Beitr. z. pr. A. III, 1878, S. 75, Ueber Ambly. hered.
- 4. Klopfer (Schleich), Dissert., Tübingen 1898, Neurit. opt. in Folge von Heredität u. congenit. Anlage.
- Norris, Philadelphia 1884 (Am. ophth. S.), Hereditary atrophy of the optic nerves.
- Hirschberg, 1883, C.-Bl. f. A., Jan., Sehnerven-Leiden bei Schädel-Missbildung.
- 7. Hirschberg, 1876, Beitr. z. pr. Augenheilk. I, 37, Sehnervenkr. durch Schüdel-Deformation.
- Schüller, Dissert., Berlin 1881 (Hirschberg), Beitr. z. Path. des Sehnerven, 1) Sehnerven-Atrophie durch Schädel-Deform., 2) Traumatisches Sehnerven-Leiden.
- 9. Vossius, 1884, Klin. M. Bl. f. A., Neurit. Schnerven-Atrophie bei angeborener Schädel-Missbildung.
- Manz, 1887 (Heidelberger G.), Schädel-Deformität mit Sehnerven Atrophie.
- L. Weiss u. Brugger, 1893 (A. f. A. XXVIII), Sehnerven-Leiden bei Thurm-Schädel.

### § 268. Stauungs-Papille.1

- Elschnig, Graz 1894 (Wien. med. W. Nr. 56), Ueber die sogenannte Stauungspapille.
- 2. Elschnig, 1895 (A. f. O. XL, 1, 2), Ueber die path. Anatomie u. die Pathogenese der sog. Stauungspapille.
- 3. Deyl, 1897 (Moskauer Congress), Ueber eine neue Erklärung der Stauungspapille.
- Devl., 1899 (Wien. klin. Rundsch. Nr. 11 ff.), Ueber die Entstehung der Stauungspapille u. eine neue Erklärung derselben.
- 5. Hoche, Strassburg, A. f. A., Entstehung der Stauungspapille.

Vgl. oben § 266.

- 6. Ulrich, Strassburg, A. f. A. XVIII, Ueber Stauungspapille u. consec. Atrophie des Schnervenstammes.
- SWAN M. BURNETT, Washington 1878 (Arch. f. ophth. VI, 3 u. 4), Double opt. neur. and sloughing of the r. cornea, tumor of brain.
- Westruns, 1882 (Zeitschr. f. vergl. Augenh.), Stauungspapille b. Hunde.
- 9. Schlautmann (Bollinger), Dissert., München 1884, Sarcom des Kleinhirns mit Stauungspap.
- 10. OLIVER, Philadelphia 1896, Cerebellar tumor, autopsy.
- Éperon, Lausanne 1897, (R. méd. de la Suisse romande), Du prognostic de la papille étranglée.
- L. Jacobsen, Berlin 1897 (Arch. f. Psych. XXX, 3), Solitär-Tuberkel des Linsenkerns, Entstehung der Stauungspap. u. Verlauf d. sensiblen Bahnen.
- 13. Hirschberg, 1884, C.-Bl. f. A. S. 145, Geheilte Stauungspapillen.
- Hirschberg, 1876 (Deutsch. Z. f. pr. Med.), Stauungspap. und Sehnerv-Entzünd.
- Perles (Hirschberg), 1893, C.-Bl. f. A. S. 289, Ueber Heilung von Stauungspapillen.
- 16. Scheidemann (Hirschberg), A. f. O. XLI, Gummöse Neubildung auf der Pap.

### § 269. Retrobulbäre Neuritis.

- 1. Schmidt-Rimpler, 1877, Kl. M. Bl., Amblyopie ohne Befund und retrobulbäre Neuritis.
- 2. Weiland, 1886 (Deutsch. med. W. Nr. 36), Retrobulb. Neuritis nach Erysip. faciei.
- 3. Hirschberg, 1884, C.-Bl. f. A. S. 185, Neurit. retrobulb.
- 4. Hirschberg, 1887, C.-Bl. f. A., Nov., Ueber selbständige Sehnerven-Entzündung.
- 5. Landau (Hirschberg), 1893, Nov., C.-Bl. f. A., Ein Fall von geheilter doppelseitiger acuter Sehnerven-Entzündung.
- u. 7. Moll (Hirschberg), 1894, C.-Bl. f. A., Nov. u. 1896, Mai, Neuritis retrobulb.
- 7. Peters, Bonn 1900 (Niederrhein. Ges.), Neuritis retrobulb. durch chron. Benzin-Vergiftung.
- 8. Peters, 1900, Z. f. Aug. V, 3, Die acute retrobulb. Neuritis.
- 9. C. M. Hansen, Chicago 1890 (Med. Record), Acute retrobulb. neuritis.
- Éperon, Lausanne 1891 (Progrès med.), De la nevrite rétrobulb. conséc. à l'influenza.
- Antonelli, 1891, Annali di ottalm. XXI, Neurite ottica papillare e retrobulbare da influenza.

- 12. Beck, Dissert., Berlin 1895 (Schweigger), Bds. Erblind. d. retrobulb. neurit., restit. ad. int.
- 13. Higier, Warschau 1898 (Neurol. C..Bl. Nr. 9), Ein Fall von Neur. opt. mit doppelseit., in complete Heilung ausgegangener Blindheit.

### § 270. Atroph. nerv. opt.

- L. da Fonseca, These inaugural, Lisboa 1876, Atrophia do nervo optico.
- 2. Peltesohn (Hirschberg), 1886, C.-Bl. f. A., Febr., März, Apr., Ursachen u. Verlauf der Sehnerven-Atrophie.
- 3. B. Remak (Hirschberg), Berl. klin. W. 1888 Nr. 7, Tabes im Kindes-Alter.
- SILEX, 1898 (Berl. klin. W. Nr. 39), Ueber tab. Sehnerven-Atrophie.
- HITSCHMANN, 1898 (Wien. klin. W. Nr. 10), Einseit. Sehnerven-Atrophie durch Aneur, cirsoid.
- H. Feilchenfeld (Völckers), Dissert., Kiel 1896, Casuistik d. Atroph. n. opt.
- 7. C. Zimmermann, Milwaukee 1896 (Arch. of. ophth. XX), Disseminated sclerosis with atrophy of both opt. nerv.
- 8. DE SCHWEINITZ, Philadelphia 1896 (Am. med. Ass.), Optic nerve atrophy from toxic agents.
- 9. Sidler-Huguenin, Zürich 1898 (C.-Bl. f. Schweiz. Aerzte Nr. 17), Sehnerven-Atrophie nach Gebrauch von Granatwurzel-Rinde (u. Extr. Fil. m.).
- Hilbert, Königsberg 1885 (Z. f. vgl. A.), Atrophie n. opt. beim Hunde.
- 11. Hilbert, Atroph. n. opt. bei einer Ente (ebendas.).

### § 271. Chiasma-Erkrank.

- OPPENHEIM, 1886, Virchow's Arch. Bd. 104, Gummöse Erkr. d. Chiasma.
- 2. Sell, Dissert., Leipzig 1894 (Schwarz), Ueber Chiasma-Erkr.

#### § 272. Colobom.

- Elschnig, 1900, A. f. O. L, 1, 3, Das Colobom am Sehnerven-Eintritt u. der Conus nach unten.
- Deyl, 1899 (Wien. klin. R., 2—9), Eine anatom. Erkl. d. Colob. der Macula.
- 3. Denti, 1888 (Boll. della Poliambul.), Coloboma congenito della guaina del n. ottico.
- DE SCHWEINITZ u. RANDALL, 1888 Arch. of ophth. XVII, A cuse of nasal coloboma of the choroid.

- Hirschberg, Spalt-Bildungen im menschlichen Auge, A. f. O. XXI, 1.
- 6. Hirschberg, 1881 (C.-Bl. f. A., Sept.), Colobom u. Mikrophth.
- 7. Hirschberg, 1885 (C.-Bl. f. A. S. 233), Ungewöhnlicher Fall von Colobom.
- u. 9. Remak (Hirschberg), 1884 (C.-Bl. f. A., Aug. u. Sept.), Colobom des Sehnerven, C. d. Macula.
- Moll (Hirschberg), 1896, Nov. C.-Bl. f. A., Colobom des Augengrundes.
- 10. Fehr (Hirschberg), C.-Bl. f. A., Colobom des Sehnerven.

#### § 273. Aderhaut.

- Ginsberg u. Simon, 1898, Jun., C.-Bl. f. A., Ablösung der Aderhaut.
- Lange, Braunschweig 1897, Aderhaut-Geschwulst oder -Ablösung?
- 3. Elschnig, A. f. A. XVIII, Aderhaut-Ablösung.
- 4. OLIVER, 1887, Double Chorioret.
- 5. LAQUEUR, A. f. A. VI, Ossific. d. Aderhaut mit ophth. Befunde.
- 6. Hirschberg, 1882, Neur. C.-Bl., Tuberculöse Geschwulst in der Aderhaut beider Augen und im Pons.
- RANDOLPH, 1889 (Arch. of ophth. XVIII, 4), Pronounced diss. choriod. with normal vision.
- 8. Scheidemann (Hirschberg), Sept. 1893, C.-Bl. f. A., Chorioret. centr. acuta.
- 9. Prümm (Vossius), Dissert., Giessen 1900, Chor. diss.
- Bock, 1883 (Kl. M. Bl.), Augenspiegelbild v. Narben der Aderhaut.<sup>2</sup>
- 11. Pincus, 1890 (Berl. Kl. W. Nr. 10), Aderhaut-Riss.<sup>2</sup>

## 4. Skiaskopie, Schattenprobe.3

### § 274. Grössere Werke.

- Die Bestimmung des Brechzustandes eines Auges durch Schattenprobe (Skiaskopie), von Dr. A. Eugen Fick, Wiesbaden 1891.
- 2. Skiascopy, by Edward Jackson, Philadelphia 1895.
- 3. Dasselbe, 1896, 2. Ausg.
- 4. Skiascopy in the determination of the ocular refraction, by H. V. Würdemann (Internat. Clinics. Vol. I. 6. Ser.).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Chor. diss. von Förster, vgl. § 222, Nr. 21.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Vgl. Trauma § 368.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Vgl. § 328.

 Grundriss der Theorie u. Praxis der Schattenprobe (Skiaskopie), von Otto Neustätter, München 1900.

#### § 275. Abhandlungen.

- Zur Skiaskopie, von Dr. Rüppell (v. Graefe's Arch. f. Ophthalm. Bd. 38 H. 2).
- Les phénomènes skiascopiques et la myopie acquise, par le Dr. A. Antonelli (Recueil d'Ophtalm. 1895, Sept.), Paris 1895.
- Skiaskopie, von Prof. Dr. Pflüger (Corresp-Blatt f. schweiz. Aerzte 1885).
- 4. The best form and practical value of the shadow test in the measurement of refraction, by Edward Jackson (Journ. of the American med. Assoc. 1886., Sept. 4.), Chicago 1886.
- Ueber Skiaskopie und die Grenzen ihrer Verwendbarkeit (Vortrag), von Oberstabsarzt Burchardt (Deutsche militärärztl. Zeitschr. 1895).
- 6. Ueber Skiaskopie nebst Demonstration neuer skiaskopischer Intrumente, von Dr. A. Roth (Deutsche militärärztl. Zeitschr. 1891).
- Ueber Refractionsbestimmung durch die Beleuchtungsprobe, von Dr. C. Schweiger (Arch. f. Augenheilk. XX. Bd.), Wiesbaden 1889.
- 8. Ottometro a schiascopia, del Dr. Alb. Antonelli (Ann. di Ottalmol. Anno XXI. Fasc. 2—3).
- 9. De la détermination du dégré de l'amétropie, par le Dr. ZIE-MINSKI (Recueil d'Ophtalm., Congr. d'ophtalm. de Paris 1887, 2. Mai), Paris 1887.
- La forme de la source lumineuse pour la skiascopie, par le Dr. A. Antonelli (Congr. d'ophtalm. de Paris 1898, Mai), Saint-Amand 1898.
- 11. Ueber die erleichterte objective Refractionsbestimmung mittels der Skiaskopie u. deren practische Ausführung mittels eines verbesserten Skiaskopes unter Verwerthung der gewöhnlichen Brillenkastengläser, von Dr. Otto Neustätter (Münch. med. Wochenschr. 1899 Nr. 3).
- Report on the value of objective tests for the determination of ametropia, Ophthalmoscopy, Ophthalmometry, Skiascopy (Journ. of the American med. Associat. 1894, Septbr. 1.), Chicago 1894.
- Ueber Skiaskopie, von Dr. Veszely (Wien. klin. Wochenschr. 1889 Nr. 52).
- Ueber Skiaskopie, von Dr. L. Königstein, Wien. med. Presse 1891 Nr. 15, 16, 17 u. 18).
- Ueber Skiaskopie, von Dr. H. Truhart-Fellin (St. Petersb. med. Wochenschr. 1893 Nr. 8).

- Un nuovo schiascopio, del Dr. A. Neuschüler (Archivio di Ottalmol. Vol. VII. Fasc. 11—12, 1900), Palermo 1900.
- 17. Anleitung zum Gebrauche des Brillenleiter-Handskiaskopes, von Stabsarzt Dr. Otto, Leipzig.

### 5. Hygiene oculi.

### Hygiene des Auges und populäre Schriften.

### § 276. Werke über Hygiene i. A.

- 1. Grundriss der Hygiene, von Prof. Dr. C. Flügge, Leipzig 1894.
- 2. Grundriss der Hygiene, von Prof. Dr. C. Flügge, Leipzig 1889.
- Lehrbuch der hygienischen Untersuchungsmethoden, von Prof. Dr. C. Flügge, Leipzig 1881.
- 4. Handbuch der Hygiene, von Dr. Weyl, Jena 1893.
- 5. Gesundheitslehre, von Dr. Joseph Hermann, Berlin 1878.
- 6. Dangers to health, by Pridgin Teale, London 1883.
- 7. Gesundheitspflege, von Albu, Berlin 1874.

### § 277. Werke über Hygiene des Auges.

- Lehrbuch der Hygiene des Auges, von H. Cohn, Prof. in Breslau. Wien u. Leipzig 1892. (Hauptwerk.)
- Herrmann Cohn's L. d. Hygiene des Auges, von Prof. Dr. E. Pflüger 1893.
- 3. Ueber die Geschichte u. die Ziele der Hygiene des Auges, von Prof. Dr. Königshöfer in Stuttgart. Tübingen 1898.
- 4. Die Augen-Hygiene am Eingang des 20. Jahrh., von Dr. L. Schmeichler in Brünn. Deutschmann's Beitr., Heft 46.
- 5. H. Cohn, Geschichte der Hygiene des Auges im neunzehnten Jahrhundert.

#### § 278.

- 1. Hygiène de la vue, par A. Magne, 4. ed., Paris 1866.
- 2. Hygiène de la vue, par X. Galezowski et A. Kopf, Paris 1888.
- 3. Das Auge vom Standpunkt der Medicinal-Polizei betrachtet, von J. H. Beger in Dresden, 1836. (v. Ammon's Zeitschr. f. Ophth. V, 2 u. 3.)

# § 279. Populäre, ästhet u. kulturgeschichtl. Schriften über das Auge.

- 1. Dudgeon, London 1878, The human eye, its optical construction.
- 2. Henke, Rostock 1871, Das Auge und der Blick.

- 3. Magnus, Breslau 1876, Das Auge in seiner üsthetischen und kulturgeschichtlichen Beziehung.
- 4. Cohn, Breslau 1878, Die Augen der Frauen.
- Schöler, Berlin 1879, Verhältniss der Ophthalmologie zur Anthropologie.
- 6. Dzondi, Halle, Augenheilkunde für Jedermann.
- 7. SWAN BURNETT, Washington 1882, How we see.
- 8. Hersing, Mühlhausen 1880, Der Ausdruck des Auges.
- 9. Magnus, Breslau 1885, Sprache der Augen.
- Schmidt-Rimpler, Marburg 1893, Das Auge und seine Darstellung in Sculptur und Malerei.
- 11. Angelucci, Palermo 1892, l'occhio et la pittura.
- Reymond, Turin 1891, Le Arti figurative ed un vecch. pregiud. sulla visione.
- 13. Magnus, Breslau 1896, Die antiken Büsten des Homer.
- 14. E. Curtius, Das menschliche Auge in der griechischen Plastik. Sitz.-Ber. d. Kgl. Acad. d. W., Berlin 1891, XXXV.
- H. Magnus, Die Darstellung des Auges in der antiken Plastik, Leipzig 1892.
- 16. Greeff, Berlin 1892, Plastik des menschlichen Auges.
- 17. Albertotti, 1900, Valore dell' occhio nella espressione. Dicoria e la espr. 1901.
- 18. Schmidt-Rimpler, Göttingen 1900, Augenärztliche Beleuchtungen im Theater.
- 19. Lassar, Berlin 1900, Aesthetisches in der Medizin.
- 20. Schultz, Berlin 1896, Descartes als Naturforscher.
- 21. Magnus, Breslau 1890, Kulturgeschichtliches Bild aus der Entwicklung des ärztlichen Standes.

### Populäre Schriften über Erhaltung der Sehkraft.

### § 280. Die älteren von 1797-1860.

- Adams, Buch u. Lichtenberg, Frankfurt a. M., 1797, Pflichten gegen die Augen.
- 2. Sömmering, Frankfurt a. M. 1819, Pflichten gegen die Augen.
- 3. Beer, Wien 1800, Pflege gesunder und geschwächter Augen.
- 4. BEER, Wien 1813, Das Auge. (2 Ex.)
- Weller, Dresden 1821, Diätetik für gesunde und schwache Augen.
- 6. Weller, Dresden 1857, Erhaltung der Augen.
- 7. Ritterich, Leipzig 1852, Erhaltung des Schvermögens.
- 8. Landsberg, Hannover 1859, Licht und Auge.

#### § 281. Die neueren von 1860-1900.

- 1. Jüngken, Berlin 1870, Augendiätetik, die Kunst, das Sehvermögen zu erhalten.
- 2. Arlt, Prag 1865, Pflege der Augen.
- (3. BAUNSCHEIDT, Bonn 1860, Das Auge und Baunscheidtismus.)
- 4. Lerebours, Paris 1861, L'emploi des lunettes pour conserver la vue.
- 5. Ganz neue Behandl. v. Augenkr., von dem Patienten erzählt, 1861.
- 6. Aschendorf, Münster 1862, Die Krankheiten des Auges.
- Steffan, Frankfurt a. M 1862, Das Auge u. seine Pflege im gesunden und kranken Zustande.
- 8. Heymann, Dresden 1870, Das Auge und seine Pflege im gesunden und kranken Zustande.
- 9. Chiralt, Sevilla 1868, Higiene de la vista.
- 10. Maury, Berlin 1872, Das Auge und seine Pflege.
- 11. Florschütz, Coburg 1873, Auge und Brille.
- 12. Chevalier, Paris 1874, L'art de conserver la vue.
- 13. Classen, Hamburg 1874, Das Auge und seine Krankheiten.
- 14. Emmert, Bern 1877, Das Auge und seine Pflege.
- 15. Klein, Wiesbaden 1883, Das Auge und seine Diätetik.
- 16. HEYMANN-SCHRÖTER, Leipzig 1879, Das Auge und seine Pflege.
- 17. VITALI, Paris 1895, La Vista.
- 18. Crainiceanu, Bukarest 1900, Gesundheitspflege des Auges.

### § 282. Prophylaxe des Sehorgans im Allgemeinen.

- Katz, Berlin 1878, Ursachen der Erblindung. Ein Droh- und Trost-Wort.
- 2. Haltenhoff, Genf 1882, Prévention de la cécité.
- 3. Dyes, Hannover 1885, Verhütung der Augentrübung und Blindheit.
- 4. Brandis, Baden-Baden 1893, Laien-Massage u. Augenheilkunde.
- PASSAUER, Gumbinnen 1896, Gesundheitswesen des Reg.-Bez. Gumbinnen.
- 6. Westcott, Chicago 1898, Was soll der allgemeine Arzt vom Auge wissen?
- 7. Tornatola, Messina 1899, L'oculistica nella questione sociale.

### § 283. Schulhygiene.

- LAQUEUR, Strassburg 1884, Elementare Schulen in Elsass und Lothringen.
- 2. Baginsky, Berlin, Schulbesuch und Schulhygiene.

- LORING, New York 1878, Moderne Erziehung und Augen. (Englisch.)
- 4. Dor, Lyon 1878, L'Hygiène oculaire au Lycée de Lyon.
- 5. Schuschny, Pest 1892, Schulhygiene in Ungarn.
- 6. Pflüger, Bern 1887, Kurzsichtigkeit und Erziehung.
- 7. Schmidt-Rimpler, 1890, Schulkurzsichtigkeit u. ihre Bekämpfung.
- 8. v. Reuss, Wien 1885, Die moderne Schulhygiene, Massregeln gegen Kurzsichtigkeit.
- 9. Schneller, Danzig, A. f. O. XXXII, Entstehung und Entwicklung der Kurzsichtigkeit.
- Cohn, Breslau 1879, Schulhygiene auf der Pariser Ausstellung 1878.
- 11. Zehender, Rostock 1880, Einfluss des Schulunterrichts auf die Entstehung der Kurzsichtigkeit.
- 12. Weber, Darmstadt 1881, Augenuntersuchungen in den höheren Schulen zu Darmstadt.
- 13. v. Hippel, Giessen 1884, Massregeln gegen Kurzsichtigkeit in den höheren Schulen.
- 14. Fonseca, Lissabon 1885, Hygiene da vista na escolas. (Portugiesisch.)
- 15. v. Hippel, Giessen 1889, Einfluss hygienischer Massregeln auf die Schulmyopie.
- 16. Cohn, Breslau 1890, Einfluss hygienischer Massregeln auf die Schulmyopie.
- 17. Cohn, Breslau 1892, Geschichte und Kritik der Breslauer Schulhygiene.

### § 284. Kürzere Arbeiten zur Schulhygiene.

- Kurzsichtigkeit der Schüler. Wissenschaftliche Deputation an den Minister v. Gossler, Berlin 1883.
- Schulhygiene a. d. Jubiläumsausstellung zu Moskau, von Eris-MANN 1888.
- 3. Widmark, Stockholm 1886, Schuluntersuchungen in Stockholm.
- 4. Priestley-Smith, Birmingham 1880, Short sight in relation to education.
- Colsmann, Barmen 1877, Zunehmende Kurzsichtigkeit der Jugend.
- 6. Сонх, Breslau 1877, Die Ueberanstrengung der Schulkinder.
- 7. Otto, Luzern 1878, Myopie und Schule. (2 Hefte.)
- 8. Weber, Dissert., Berlin 1881, Zur ophthalm. Schulhygiene.
- 9. Willy, Chaux de Fonds 1884, L'Hygiène de la vue dans nos écoles.

- Treichler, Zürich 1886, Verhütung der Kurzsichtigkeit durch Reform der Schule.
- v. Reuss, Wien 1885, Einfluss der Schule auf Entstehung der Kurzsichtigkeit.
- 12. SCHMIDT-RIMPLER, 1885, Schulmyopie.
- 13. Nagel, Tübingen 1885, Verhütung der Kurzsichtigkeit.
- 14. Waldhauer, Dorpat 1885, Aphoristisches zur Schulfrage.
- 15. Steffan, Frankfurt a. M., Zur Schulkurzsichtigkeit.
- 16. Steffan, Frankfurt a. M., Schulunterricht u. Hygiene d. Auges.
- 17. Burgerstein, 1889, Axel Key's schulhygienische Untersuchung.
- 18. Cohn, Breslau 1888, Schulhygiene in Konstantinopel.
- Steffan, Frankfurt a. M., Die neuen Schulgebäude und ihr Einfluss auf die Schul-Kurzsichtigkeit.
- 20. Wingerath, Strassburg 1893, Kurzsichtigkeit in der Schule.
- Widmark, Stockholm 1895, Etudes statistiques sur la myopie dans les écoles.
- 22. ZIMMERMANN, Milwaukee 1893, Pflege des Auges in der Schule.
- 23. Böller, München 1891. Myopie-Hygiene.
- Silex, Berlin 1892 und 1898, Untersuchungen d. Waisenhauses zu Rummelsburg. — Kurzsichtigkeit in Frankfurt a. M. — Gymnasium.
- 25. Scherk, Berlin 1895, Heilung der Schulkurzsichtigkeit.
- 26. Cohn, Breslau, Kurzsichtigkeit und Bücherdruck.
- Silex, Berlin 1898, Erwiderung auf Prof. Cohn's Abwehr.-Schularztfrage in Breslau.
- 28. Esmarch, Kiel 1884, Das Sitzen der Schulkinder.
- 29. Staffel, 1896, Stirnrahmen zur richtigen Entfernung des Buches von den Augen.
- 30. Schanz, Dresden 1895, Wie sollen sich Kinder beim Lesen u. Schreiben setzen?

### § 285. Untersuchung von Schulkindern.

- 1. Cohn, Breslau 1867, Untersuchung von 10 060 Schulkindern.
- 2. Cohn, Breslau, A. f. O. XVII, Bemerkungen zu Dr. Erismann's Untersuchung der Augen der Schulkinder.
- 3. Cohn, Breslau 1871, Refraction der Augen von 240 atropinisirten Dorfschulkindern.
- Cohn, Breslau 1890, Augen der Zöglinge der Breslauer Taubstummen-Anstalt.
- COHN, Breslau 1899, Untersuchungen von 50 000 Breslauer Schulkindern.

- Emmert, Bern 1877, Refraction und Accommodations-Verhältnisse des menschlichen Auges.
- 7. Emmert, Bern 1877, Ueber functionelle Störung des menschl. Auges, besonders Schuluntersuchungen in der Schweiz.
- 8. Corrad, Königsberg 1876, Refraction von 3036 Augen von Schulkindern.
- Hoffmann, Breslau, Dissert., 1875, Untersuchung der Augen der Schulkinder in verschiedenen Städten Europas.
- Rheinstein, Dissert., Würzburg 1890, Veränderung der Schüleraugen.
- 11. Gelpke, Tübingen 1891, Die Augen der Elementar-Schüler und -Schülerinnen in Karlsruhe.
- 12. v. Reuss, Wien 1898, Augenuntersuchung a. d. Schülern der österreichischen Volks- u. Mittel-Schulen.
- 13. Just, Zittau, Untersuchung der Schulkinder.
- 14. Schadow, Krefeld 1883, Augen der Schulkinder Borkums.
- 15. Netolitzka, Graz 1881, Untersuchung auf Kurzsichtigkeit in den Grazer Mittelschulen.
- Hansen, Kiel 1883, Untersuchung der Augen von 808 Schulkindern.
- Eperon, Lausanne 1892, État des yeux dans les Écoles de Lausanne.
- 18. Hess u. Diederich, Leipzig, A. f. A., Skiaskopische Schuluntersuchung.
- Pulvermacher, Posen 1894, Untersuchung der Schüler der Mittel- und Städtischen Schulen in Posen.
- 20. Silex, Berlin 1895, Untersuchung der Zöglinge des Waisenhauses zu Rummelsburg.
- 21. Radziejewski, Berlin 1899, Untersuchung der Sehleistung von Gemeinde-Schul-Abiturienten.

### § 286. Untersuchung von Rekruten, Stud., Arbeitern.

- HILDEBRANDT, Dissert., Berlin 1880, Augenuntersuchung der dienstpflichtigen Mannschaft.
- 2. Feuer, Pest 1888, Augenuntersuchung der Wehrpflichtigen.
- 3. Schmeichler, Brünn 1888, Sehfehler der Soldaten.
- 4. Cohn, Breslau 1881, Augen der Medizin-Studierenden.
- 5. Randall, Philadelphia 1885, The eyes of the medical students.
- 6. Lawrentjew, Petersburg 1890, Einfluss des technischen Unterrichts auf das Sehvermögen.
- 7. Joy Jeffries, Boston 1883, Our eyes and our industries.
- 8. Rosmini, Mailand 1894, Préserver l'oeil de l'ouvrier.
- 9. Сонх, Breslau 1892, Augen der Musiker.

### § 287. Ueber Beleuchtung.

- 1. Cohn, Breslau 1883, Ueber künstliche Beleuchtung.
- 2. Cohn, Breslau 1884, Tageslichtmessungen in den Schulen.
- 3. Cohn, Breslau 1885, Beleuchtungswerth der Bogenlampen.
- Deutscher Verein für öffentliche Gesundheitspflege, Ausschussbericht 1883.
- 5. Cohn, Breslau 1886, Elektrisches Licht und Auge.
- 6. Сонк, Breslau 1885, Tages- und Gasbeleuchtung in den Auditorien der Breslauer Universität.
- 7. Cohn, Breslau 1893, Künstliche Beleuchtung der Hör- und Operations-Säle.
- 8. Сонк, Breslau 1894, Fenster-Vorhänge in Schulen.
- 9. Emrys Jones, Manchester 1893, Effect of electric light on the eyes.
- 10. Gould, Philadelphia 1888, Is electric light injur. to the eyes?
- 11. Kraner, Stettin 1895, Hygienischer Lampenschirm.
- 12. Franklin, New York 1900, Practical hints on lighting and illumination.
- 13. Alleman, Brooklyn 1900, Artificial illumination.
- 14. Ilse, Dissert., Berlin 1884, Künstliche Beleuchtung in Schulen.
- Erismann, Zürich 1897, Künstliche Beleuchtung der Schulzimmer.
- 16. ZIMMERMANN, Milwaukee 1900, Light and seating in the school.
- 17. New York 1898, Light illumination.
- 18. Römer, Giessen 1900, Werth des Cohn'schen Lichtprüfers.

## § 288. Lesen und Schreiben.

- 1. Schneller, Danzig 1884, Lesen und Schreiben.
- 2. Meyer, Zwickau 1887, Schreiben in der Volksschule.
- 3. Schubert, Nürnberg, A. f. O. XXXII, Haltung des Kopfes beim Schreiben.
- Beschaffenheit des Druckes der Schulbücher in Hinsicht auf Hygiene des Auges, Kommission für Schul-Gesundheitspflege, Nürnberg 1893.
- Javal, Paris 1881, L'évolution de la typographie dans son rapport avec l'hygiène de la vue.
- 6. Schubert, Nürnberg 1881, Steilschriftversuche in Schulen.
- 7. Schubert, Nürnberg 1882, Einfluss der Steilschrift auf die Augen der Kinder.
- 8. Schubert, Nürnberg 1882, Die Schulbücher der städtischen Schulen in Nürnberg.

- 9. Schubert, Nürnberg 1883, Ueber den heutigen Stand der Steilschriftfrage.
- 10. Berlin, Stuttgart 1885, Dr. Schubert- und die Steilschriftfrage.
- 11. Schubert, Nürnberg 1885, Antwort auf die Entgegnung von Berlin.
- 12. Schubert, Nürnberg 1891, Steilschriftversuche in Schulen.
- 13. Schubert, Nürnberg 1891, Ueber senkrechte Schrift in Schulen.
- 14. Schubert, Nürnberg 1892, Steilschrift-Kommission in Nürnberg.
- Schubert, Nürnberg 1899, Ueber Steilschrift u. Schrägschrift 1890—97.
- Berlin u. Rembold, 1883, Einfluss des Schreibens auf Auge u. Körperhaltung des Schulkindes.
- Ellinger u. Königshöfer, 1884, Physiologie des Schreibens u. Mechanik der Handschrift.
- 18. MAYER, Fürth 1888, Die Lage des Heftes beim Schreiben.
- 19. Burgerstein, Wien 1889, Die Welt-Letter.
- 20. BAYR, Wien 1890, Steile Lateinschrift.
- 21. München 1892, I. Bericht, Kommission für Steil- und Schiefschrift, II. Bericht 1893.
- 22. Stellwag v. Carrion, Wien 1893, Steilschriftfrage.
- 23. RITZMANN, Zürich 1893, Steilschriftfrage.
- 24. Gräber, Bremen 1880, Urtheile von Aerzten über das Linien-Punktnetz u. Stickmusterzeichnen.
- 25. Gräber, Bremen 1881, Das Linien-Netz, Punktnetz und Stickmusterzeichnen.
- 26. Gräber, Bremen 1884, Ergänzung dazu.
- 27. Hertzer, Friedenau 1881, Dr. Stuhlmann's Antwort auf "Urtheile der Augenärzte".
- 28. Stuhlmann, Hamburg, Beleuchtung der Gräber'schen Schrift.

## 6. Lepra, Lues, Tuberculosis oculi.

## § 289. A) Lepra des Auges.

- 1. Ueber die Lepra des Auges, von Lyder Borthen in Trondhjem, mit pathologisch-anatomischen Untersuch., von Dr. H. P. Lie in Bergen. Leipzig 1899. (Hauptwerk.)
- 2. Hulanicki, Dorpat 1892, Dissert., Die leprösen Erkrankungen der Augen.
- 3. Hirschberg, Berlin 1891, C.-Bl. f. A., Ein Fall von Lepra des Auges.
- 4. Mittheilungen u. Verhandlungen der internationalen Lepra-Conferenz in Berlin 1897.

- 5. Jeanselme et Morax, Paris, Annales d'ocul., Novembre 1898, Des manifestations oculaires de la lèpre.
- 6. Bockmann, 1886, Om de Spedalskes Ojenlidelser, norwegisch.
- 7. Lyder Borthen in Trondhjem, aus der Lepra-Conferenz 1897, Berlin, Untersuchungen über die Häufigkeit der Augenleiden in den beiden Formen der Lepra.
- 8. Bistis, Constantinopel, Arch. Ophtal., Mai 1899, Sur la lèpre de l'oeil.
- 9. Uhthoff, Breslau, Allg. med. C.-Ztg. 1899, Nr. 35, Lepra am Auge.

# B) Lues oculi.

#### § 290. a) Grössere Werke über Lues i. A.

- 1. Ph.Ricord, Paris 1838, Traité pratique des maladies vénériennes.
- 2. M. Joseph, Leipzig 1896, Lehrbuch der Haut- u. Geschlechtskrankheiten. II. Theil: Geschlechtskrankheiten.
- 3. J. Hutchinson, London 1893, Syphilis.

### § 291. b) Grössere Werke über Lues oculi.

- LAWRENCE, Weimar 1831, Ueber die venerischen Erkrankungen des Auges. (Aus dem Englischen übersetzt).
- 2. J. Hutchinson', London 1863, A clinical memoir on certain diseases of the eye and ear consequent on inherited syphilis.
- 3. Alexander, Wiesbaden 1889, Syphilis und Auge.
- 4. Alexander, Wiesbaden 1895, Neue Erfahrungen über luetische Augenerkrankungen.
- 5. OLE B. Bull, Christiania 1884, The ophthalmoscope and lues.
- 6. J. Masselon, Paris 1883, Chorio-rétinite spécifique.

### c) Kürzere Abhandlungen über Lues oculi.

### § 292. Allgemeinere.

- Schubert in Nürnberg 1881, Ueber syphilit. Augenkrankheiten (aus d. Klinik von Prof. H. Cohn, Breslau).
- 2. Drewes, Diss., Berlin 1881, Ein Beitr. zur Statistik und Diagnostik der syphilit. Augenerkrankungen.
- 3. Grossmann, Budapest 1882, Die syphilit. Krankheiten des Auges.
- 4. Derselbe 1892, Die syphilit. Erkrankungen des Auges.
- 5. Silex, Die syphilitischen Erkrankungen des Auges. (Dermatologische Zeitschrift.)
- Ottoni, Rio de Janeiro 1888, Notas sobre casos de syphilis ocular.

- Peltesohn, Hamburg 1889, Pathognomon. Residuen d. Syphilis am Auge.
- 8. Hirschberg, Festschrift f. Lewin, 1895, Gummiknoten des Auges.
- 9. Chibret (Clermont-Ferrand), À propos de la syphilis oculaire et de son traitement.
- Wilbrand u. Staelin, Hamburg 1897, Ueber die Augenerkrankungen in der Frühperiode der Syphilis.
- 11. Dr. Alexander, Aachen 1895, Ueber Gefässveränderungen bei syphilit. Augenerkrankungen.
- 12. Hirschberg, 1886, Lues congenita als Ursache schwerer Augenleiden.

### § 293. Syphilitische Erkrankungen der Augenlider.

- MITTARCH, Diss., Würzburg 1883, Die syphilit. Erkrankungen d. Augenlider.
- 2. Bock, Wien 1883, Ueber die Gumma des Lides.
- 3. Bull, New-York 1878, Tarsitis syphilitica.— Gummy infiltration of the tarsus.
- 4. Purtscher, Klagenfurt 1891, Harter Schanker des unt. Lids.
- 5. Holth, Norwegen 1895, Die Autöinfection u. der harte Lidschanker.
- 6. Bistis, Constantinopel 1894, Ulcère syphilitique de la paupière.

### § 294. Syphilis der Bindehaut.

- 1. Bull, New-York 1878, Syphilis of the conjunctiva.
- 2. Elschnig 1897, Syphilitische Infiltration der Conjunctiva bulbi.
- 3. Hitschmann, Wien 1896, Ein Fall v. luet. Primäraffect der Conjunctiva.
- 4. Sbordone, Neapel 1882, Ulcera conjunctivale sifilitica primitiva.
- 5. DE Beck, Cincinnati 1886, Hard chancre of the eyelids and conjunctiva.
- 6. Peppmüller, Rostock 1899, Ein epibulb. syphilit. Pseudotumor von typisch tubercul. Structur.
- 7. Veasey, Philadelphia 1898, A case of bilateral syphilitic ulceration of the palpepral conjunctiva.

# § 295. Syphilis der Hornhaut.

- Denarie, Paris 1883, Contribution à l'étude de la syphilis cornéenne. Gomme de la cornée.
- 2. OGILVIE, Edinburg a. London 1893, A rare case of the hereditary syphilis with remarks on interstitial keratitis.

- 3. Peltesohn, Hamburg 1898, Lues hereditaria u. keratomalacia.
- 4. Peters, Bonn 1898, Ueber gummöse Hornhauterkrankungen.
- 5. Bosse, Diss., Berlin 1895, Interstitielle Keratitis hereditärluetischer Natur u. ihr Zusammenhang mit Gelenkaffectionen.
- 6. Zimmermann, Stuttgart 1897, Bem. zu dem v. Schultze mitgeth. Fall v. tubercul. Iritis u. Keratitis parenchymatosa.
- Alexander, Aachen 1880, Ueber die neuroparalyt. Hornhautentzündung.
- J. Hirschberg, Berlin 1888, Ueber specifische Hornhautentzündg. [Vgl. Hirschberg, 1896 (D. med. W.), Neugebild. Gef. der Hornhaut].
- F. Mendel (Hirschberg), Jan. 1901, C.-Bl. f. A., Kerat diff. e lue acq.
- 10. Wicherkiewicz, 1900, Ann. d'oc., Formes rares de kérat. syph.

#### § 296. Syphilis der Iris.

- 1. Treitel, Königsberg 1881, Ein Fall v. sehr grossem Gumma der Iris, geheilt mit partieller Verkäsung.
- 2. Hirschberg, 1889, C.-Bl. f. A., S. 266, Ueber gummöse Iritis.
- 3. Hock, Wien 1880, Ueber die Complication der Iritis specifica.
- 4. Schäfer, Heidelberg 1883, Beitr. z. Casuistik der Irit. gummosa.
- 5. OLIVER, Philad. 1900, (J. of med. Sc.), Gumma of iris and ciliary body; recovery.
- 6. Hanke, Wien 1899, Gummen der Iris u. des Ciliarkörpers.
- 7. H. Сонь, Breslau 1893, Erste syphilit. Infect. bei einem 80 jähr. Manne. Iritis, Heilung.
- 8. Wicherkiewicz, Posen 1894, Pseudogumma iridis auf traumat. Basis.

### § 297. Chorioïditis et Retinitis specifica.

- Nettleship, London 1886, On the pathological changes in syphilitic choroiditis and retinitis.
- 2. Schöbl, Prag 1888, Einige Worte über Chorioiditis specif. und tuberculosa.
- 3. Coppez, Brüssel 1898, Un cas d'irido-chorioidite syphilitique grave avec papule du corps ciliaire.
- 4. Wagenmann, Jena 1899, Ein Fall v. luet. Chorioiditis dissem. combinirt mit Retinitis haemorrhag, an einem Auge.
- 5. Lester, 1898, Seneca Falls N.-Y., Syphilitic irido-chorioiditis.
- 6. Schnabel, Innsbruck 1880/81, Syphilit. Netzhautaffectionen.
- J. Hirschberg, Berlin 1882, Netzhaut-Arterienerkrankung bei einem Luetischen.

- 8. Derselbe, 1888, Ueber specifische Netzhaut-Entzündung.
- 9. Derselbe, 1895, Ueber Netzhaut-Entzündung bei angeborener Lues.

### § 298. Syphilitische Erkrankungen des Centralnervensystems.

- Scheidemann (Hirschberg), A. f. O., XLI, 1, Gummöse Neubildung auf dem Sehnerven-Eintritt.
- 2. Oppenheim, Berlin 1889, Zur Kenntniss der syphilit. Erkr. des centralen Nervensystems.
- 3. Dasselbe in Sonderdruck mit Tafeln, 1890.
- 4. E. Hosch, Basel 1888, Einseitige Accommodationsparese mit Mydriasis bei inveterirter Syphilis.
- Alexander, Aachen 1878, Ueber einseitige Accommodationslähmung mit Mydriasis auf syphilit. Basis.
- 6. Stolzenburg, Diss., München 1883, Ueber reflector. Pupillenstarre u. die spinale Miosis mit bes. Rücksicht auf Lues.
- Isaac u. Косн, Berlin 1893, Zusammenhang zwischen Syphilis u. Tabes dorsalis.
- 8. Neumann, Berlin 1897, Ueber infantile Tabes und hereditärsyphilit. Erkr. des Centralnervensystems.
- 9. Seggel, München, D. Arch. f. kl. med., Bd. XLIV, Die ophthalmoscop. Kennzeichen der Hirnsyphilis.
- 10. Remak (Hirschberg), Tabes im Kindesalter, 1883, Berl. klin. W.
- 11. Hitschmann, Wien 1895, Beitr. zur Kenntniss d. Meningitis syphilitica.
- 12. Zimmermann, Milwaukee, On ocular affections in syphilis of the brain with reports of five cases.

## § 299. Syphilitische Erkr. der Orbita.

- 1. Uhthoff, Breslau 1899, Fall v. syphilit. Orbital-Erkr.
- 2. Bull, New-York 1881, Lesions of the orbital walls and contents due to syphilis.

## § 300. Lues congenita oculi.

- Fürth, Wien 1879, Die Pathologie u. Therapie der hereditären Syphilis.
- 2. Antonelli, Paris 1897, Les stigmates ophthalmoscopiques rudimentaires de la syphilis hérédit.
- 3. Silex, Berlin 1896, Pathognomon. Kennzeichen d. Lues congenita.
- 4. Bosse, Diss., Berlin 1895, Ueber interstit. Keratitis hereditürluet. Natur u. ihren Zusammenhang mit Gelenkaffectionen.
- (5. OGILVIE, Edinburg u. London 1893, A rare case of hereditary syphilis with remarks on interstit. keratitis.)

- Leplat, Lüttich, L'orgine syphilit. de la kératite parenchymateuse.
- 7. Margaritti, Diss., Berlin 1895, Ueber die Netzhaut-Entzündung bei angeb. Lues (aus Prof. Hirschberg's Augenkl.)
- 8. Thenius, Diss., Leipzig 1895, Retinitis e lue congenita (aus Prof. Hirschberg's Augenkl.).
- Stiel, Köln 1895, Ein Fall von Labyrinthentzündg. bei Lues heredit. tarda.
- Krisowski, Berlin 1895, Ueber ein bisher wenig beachtetes Symptom der hereditären Lues.
- 11. Linde (Hirschberg), Dec. 1895, C.-Bl. f. A., Neurit. Atroph. bei Mutter u. Kind.
- 12. Hirschberg, C.-Bl. f. A., Apr. 1886, Lues cong. als Urs. schwerer Augenleiden.
- HISRCHBERG, 1888 (D. med. W., Nr. 25 u. 26), Specif. Hornhaut-Entzündung. Vgl. C.-Bl. f. A. 1886, S. 254 u. C.-Bl. f. A. 1889, S. 201.
- 14. Hirschberg, 1895 (D. med. W., Nr. 26 u. 27), Netzhaut-Entz. bei angeb. Lues.
- 15. Neumann, Berlin 1897, Ueber die Beziehungen der Krankheiten des Kindesalters zu den Zahnkrankheiten. Mit Tafel.

### § 301. Verschiedenes, Allgem., Therapeutisches zur Lues.

- 1. Blaschko, Berlin 1892, Die Verbreitung der Syphilis in Berlin.
- 2. Lassar, Berlin 1897, Zur Anamnese der Spätsyphilide.
- 3. Lesser, Berlin 1897, Syphilis insontium.
- 4. Munblit, Diss., Berlin 1896, Ueber Contagiosität der Syphilis u. ihre Dauer.
- Lewin u. Heller, Berlin, Arch. f. path. Anat. Bd. 138, 1, Die glatte Atrophie der Zungenwurzel u. ihr Verhältniss zur Syphilis.
- 6. Behrend, Berlin 1877, Ueber Syphilis haemorrhagica.
- 7. Wilhelm, Inaug.-Diss., Berlin 1895,  $Paralysis\ spinalis\ syphilitica.$
- 8. Lewin, Berlin 1895, Ueber den relativen Wert meiner subcut. Sublimatinjectionskur zu andren Quecksilberkuren.
- 9. Blaschko, Berlin 1894, Uber intravenöse Sublimatinjectionen bei Syphilis.
- 10. Blomquist, Stockholm 1899, Mercuriol, ein neues Quecksilberpräparat.
- 11. Ähmann, Stockholm 1899, Ueber die Behandlung von Syphilis mit Mercuriol.
- Böing, Berlin 1895, Die Syphilis u. ihre Heilung durch kl. Gaben Quecksilbers.

- Blaschko, Berlin 1899, Eine neue Methode der Quecksilber-Behandlung.
- 14. Neumann, Wien 1900, Das Quecksilber-Resorbin, ein Ersatzmittel d. grauen Salbe u. dessen Verwendung.
- Saltini (Manfredi), Ann. d'ott. V, 2, 3, Injecioni di calomel nella c. della irite sifil.

### C) Tuberculosis oculi.

### § 302. Tuberculose des Auges im Allgemeinen.

- Kunz, Dissert., Marburg 1898, Tuberculose des Auges u. seiner Adnexe.
- 2. Castenholz, Dissert., München 1884, Pathologische Anatomie der Tuberculose des Auges.
- 3. Maren, Dissert., Strassburg 1884, Augen-Tuberculose.
- 4. Manfredi, Modena 1874, Klinische u. anatom. Beiträge zur Tuberculose des Auges. (Italienisch.) (2 Ex.)
- Hirschber, C.-Bl. f. A. 1881, S. 458, Ueber tuberc. Entz. des Auges.
- Manz, Freiburg 1895, Münch. Med. Wchschr., 1895, Nr. 45, Einige tuberculöse Entzündungen des Auges.
- Königshöfer, Stuttgart, Württ. med. Cor.-Bl., 1896, Tuberculose des Auges.
- 8. Schäfer, Heidelberg, Kl. Monatsbl. f. Aghlkde., Septemb. 1884, Chronische Tuberculose des Auges.
- 9. Walb, Bonn, Kl. Monatsbl. f. Aghlkde., Aug. 1877, Tuber-culose des Auges.
- 10. Dastot, Mons 1892, La tuberculose. Visite à Berlin.
- 11. Chesneau, Nantes 1900, La tuberculose oculaire.

### § 303. Tuberculose der Lider u. der Bindehaut.1

- Spangenberg, Dissert., Marburg 1889, Tuberculose des Lides u. des Auges.
- C. Palermo, Messina, (Congresso oftal. di Palermo 1892), La tuberculosi primitiva del tarso.
- PREGEL, Laibach (Bock), Wien. med. Wehsehr., Nr. 9, 1893, Tuberculose der Bindehaut.
- 4. Uhthoff, Marburg 1894, Berl. klin. Wchschr., 1894, Nr. 31, Tuberculose der Conjunctiva.
- Kahle, Dissert., Berlin 1895, Ueber 2 Fälle von Tuberculosis conjunctivae.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. § 402.

- 6. Franke, Hamburg 1896, Tuberculose der Augapfel-Bindehaut.
- MITVALSKY, Prag 1896, Contribut. à l'étude de la tuberculose de la conjunctive. (Französisch.)
- 8. Mitvalsky, Prag 1896, Wien. klin. Rundschau (wie Nr. 7). Deutsch.
- 9. Pisenti, Perugia 1897, Tuberculosi primitiva della congiuntiva.
- Remmlinger, Dissert., Giessen 1898, Casuistik der Tuberculose der Bindehaut.
- Heinersdorff, Berlin (Schöler'sche Klinik), Kl. Monatsbl. für Aghlkde., Juni 1898. Conjunctival-Tuberculose unter dem Bilde von Trachoma. (2 Ex.)
- Bode, Dissert., Tübingen 1899, Primäre Conjunctival-Tuberculose.
- Uhthoff, Breslau, Berl. klin. Wchschr., 1900, Nr. 50, Tuberculose u. Scrophulose, nebst Tuberculose der Conjunctiva.
- Reimar, Braunschweig, Klin. Monatsbl. f. Aghlkde., 1900, Zwei Fälle von Conjunctival-Tuberculose.

#### § 304. Tuberculose der Hornhaut.

- Panas u. Vassaux, Paris, Arch. d'Ophth., Mai 1885, Tuberculose de la cornée.
- 2. Bürstenbinder, Dissert., Jena 1894, Tubercul. iritis und Keratitis parenchymatosa.
- 3. Bach, Würzburg, A. f. A., XXXII, Tuberculose der Hornhaut. (Mit Literatur).
- 4. Bach, Würzburg, Münch. med. Wchschr., 1895, Nr. 18, Bemerk. zur Tuberculose des Auges.
- 5. ZIMMERMANN, Jena, A. f. O., XLI, 1, Keratitis parenchymatosa tuberculosa.
- 6. ZIMMERMANN, Milwaukee 1897, Tuberculous parenchymatous keratitis.
- Hilbert, Sensburg, Ophth. Klinik, 1900, Nr. 6, Tuberculose der Hornhaut.

#### § 305. Tuberculose der Iris.

- Samelsohn, Köln, Berl. klin. Wchschr., 1879, Nr. 16, Tuberculose der Iris.
- 2. B. Wolff, Berlin, Centralbl. f. Aghlkde., Juliheft 1882, Tuberculose der iris, (Aus Prof. Hirschberg's Augenheilanst.).
- 3. R. RÜTER, Berlin, Arch. of ophth., Vol. XI, 1882, Tuberculosis of the iris. (Aus Prof. Hirschberg's Augenheilanstalt.)
- 4. Falchi, Torino 1882, Tuberculosi dell' occhio.
- ÉPERON, Paris, Arch. d'ophth., Nov./Dec. 1883, Tuberc. primitive du tractus uveal.

- TREITEL, Königsberg, Berl. klin. Wchschr., 1885, Nr. 18, Ein Fall von operativ geheilter Iris-Tuberculose.
- 7. Neese, Kiew, A. f. A., XVI, 1886, Tuberculose des Auges.
- 8. Sharpringer, New-York 1888, Miliartuberculose der Iris.
- 9. Van Duyse, Gand 1890, Tuberculose oculaire avec lymphangite uvéale.
- 10. Vigne, Paris 1897, Recueil d'opht., Iritis tuberculeuse.
- 11. Manfredi, Modena 1879, Tubercul. primitiva dell' iride.
- 12. Manfredi, Modena 1880, Tubercul. primitiva dell' iride.
- 13. Schneller, Dissert., Halle 1888, Geheilte Iristuberculose.
- 14. Hirschberg, 1889, Berl. klin. W., 17. Jan., Iris-Tuberculose.

#### § 306. Tuberculose der Aderhaut u. des Glaskörpers.

- Manfredi, Pavia, Annal. di ottalm., III, 1874, Vorläufige Mitth. über einen Fall v. Irido-Chorio-Retinitis tuberculosa. (Italienisch.)
- Hirschberg, Berlin, D. Ztschr. f. prkt. Medizin, 1877, Nr. 7), Choroïditis tuberculosa.
- 3. Hirschberg, Berlin, Neurolog. Centralbl., 1882, Nr. 29, Tuberculöse Geschwulstbildung im Pons u. in der Aderhaut beider Augen.
- 4. Schöbl, Prag, Centralbl. f. Aghlkde., Novemb. 1888, Chorioiditis specific. u. tuberculosa. (2 Ex.)
- 5. LITTEN, Berlin 1877, Miliar-Tuberculose.
- Deutschmann, Göttingen, A. f. O., XXVI, Genuine Glaskörper-Tuberculose.

#### § 307. Tuberculose der Netzhaut.

- Story, Dublin, Transact. of Roy. Acad. in Ireland 1899, XVII, Tuberculosis of the retina.
- 2. Lubowsky, Kattowitz, A. f. A. XXXV, Tuberculose des Auges.

## § 308. Tuberculose des Sehnerven.

- 1. Sattleb, A. f. O. XXIV, Tuberculose des Sehnerven.
- 2. CIRINCIONE, Napoli 1890, Tuberculosi del nervo ottico. (2 Ex.)

## § 309. Tuberculose der Thränen-Organe.

- DE SCHWEINITZ, Philad., Amer. ophth. Soc. Trans. 1898, Tuberculosis of the lachrymal sac.
- 2. Järisch, Dissert., Greifswald 1897, Dacryoadenitis tuberculosa.

## § 310. Tuberculin u. dergl.

 ROBERT KOCH'S Heilmittel gegen die Tuberculose, Heft 1-12, Berlin 1890/91 in einem Bande.

- 2. Königshöfer u. Maschke, D. med. W. 1891, Nr. 2, Wirkung des Koch'schen Heilmittels bei Augenerkrankungen.
- 3. Biermann, Dissert., Berlin 1888, Verwendung des Sublimats in der Therapie bis zur Koch'schen Beobachtung.
- 4. Sattler, Leipzig, D. med. W. 1892, Nr. 1, Wirk. des Tuberculins auf die experimentelle Iristuberculose beim Kaninchen.
- 5. Sattler, Behandlung d. Conjunctivaltuberculose mit Tuberculin.
- 6. Dönitz, Berlin 1891, D. med. W. Nr. 47, Wirkung d. Tubercul. auf d. experiment. Augentuberculose des Kaninchens.
- 7. MERCANTI, Siena 1891, Wirkung des Koch'schen Tuberculins auf das Auge (italienisch).
- 8. Bayer, Reichenberg 1891, Weitere Mittheilungen über das Koch'sche Heilverfahren.
- 9. Landgraf, Berl. klin. W. 1891, Nr. 11, Tuberculöse Geschwulst der Uvea, mit Koch'scher Flüssigkeit behandelt.
- 10. v. Bergmann u. Pfuhl, Berlin 1891, Koch'sches Heilverfahren.
- 11. Zimmermann, Stuttgart 1898, Ophth. Klinik, Nr. 8, 9, 10, Experiment. u. anat. Untersuch. über die Einwirk. des Koch'schen Tuberculins auf künstlich erzeugt. Augentuberculose der Kaninchen.
- F. FRÄNKEL, D. Arch. f. klin. Med. 1901, Behdlg. d. Tuberc. mit Zimmtsäure.
- 13. Hanau, St. Gallen 1895, Entstehung d. acuten allg. Miliar-Tuberculose.
- AXENFELD, Rostock, Heidelberger Congress 1897, Demonstrat.
   diagnost. Verwerthbarkeit des Tuberculins bei sympath. Ophthalm. u. bei Lidsyphilis.

## § 311. Scrophulose d. Auges.

- 1. Ritter, Berlin 1897, Ueber d. Behandlung scrophulöser Kinder.
- 2. Bach, Würzburg 1899, Vossius' zwangl. Abhandlungen, Die eczematösen (scrophulösen) Augenerkrankungen.
- 3. Zieminski, Paris 1886, Recueil d'opht. déc., L'ophtalmie croupale.
- 4. Deyl, Prag 1893, Experimentelle Untersuch. mit der Pseudotuberculose, besonders am Auge. (2 Ex.)
- 5. Ginsberg, Berlin 1897, C.-Bl. f. A., Mai, Ueber der Tuberculose ähnliche Augen-Erkrankg. mit säure-resistenten Bacillen.
- 6. Rüte, Göttingen 1838, Die Scrophelkrankheit, insbes. die scrophulöse Augenentzündung.
- Uhthoff, Tuberculose u. Scrophulose, siehe unter Tuberc. der Conjunctiva.
- 8. Rübel (Hirschberg), 1882 (C.-Bl. f. A. März), Die scroph. Erkr. der Conj. u. Cornea, sowie ihr Verhältniss zur scroph. Diathes.

## 7. Parasitae oculi. Die Parasiten des Seh-Organs.

#### § 312. A. Zusammenfassende Werke über Parasiten des menschlichen Körpers i. Allg. und des Seh-Organs i. Besond.

- 1. Traité des entozoaires et des maladies vermineuses de l'homme et des animaux domestiques, par C. Davaine, Paris 1859 (838 S.).
- 2. Die menschlichen Parasiten und die von ihnen herrührenden Krankheiten, von Rudolf Leuckart, Prof. der Zool. u. vergl. Anat. in Giessen, I. Band, Leipzig u. Heidelberg 1863, 766 S., II. Band, 1876, 882 S.
- 3. Die Parasiten des Menschen und die von ihnen herrührenden Krankheiten, von Rud. Leuckart, Prof. d. Zool. in Leipzig, Zweite Aufl., I. Band, 1. Abth., Leipzig u. Heidelberg 1879 bis 1886, 1000 S., I. Band 2. Abth. 1889, S. 1—736. I. Band 2 Abth., nach dem Tode des Verfs. zu Ende geführt von Dr. Gustav Brandes, Doc. der Zool. in Halle, 1886—1901, von S. 735—897.
- Die thierischen Parasiten des Menschen, vou Dr. Max Braun, Prof. der Zoologie in Königsberg, Würzburg 1895.
- Vgl. Ziemssen's Handb. III, II. Aufl. 1876, Invasionskrankh., von Prof. A. Heller.)
- Die thierischen Schmarotzer des menschlichen Auges, von Dr. med. u. phil. A. Kraemer in Zürich, Graefe-Saemisch, II. Aufl., II, c. XVIII, Bd. X, Abth. 1, 1899. (Vgl. § 77).

## § 313. B. Abhandl. u. Dissertat. allgemeinen Inhalts.

- Die Parasiten des menschlichen Auges, von J. Hirschberg, Mediz. chir. Rundschau, XI, 1870.
- 2. De Entozois oculi, Diss., Berolin. 1843, Arm. Kornfeld.
- 3. Des parasites de l'appareil de la vision, par Jules Lemoine, Paris 1874. (Thèse.)

#### § 314. Bibliographie u. Statistisches, hanptsüchlich über Cysticercus u. über die städt. Fleisch-Schau zu Berlin.

- a) 1. Bibl. der klin. Helminthologie, Heft 2, Cysticerc. cellulos., von M. R. Dr. J. Chr. Huber in Memmingen, München 1891.
  - Bibl. d. klin. Helminth., Suppl.-Heft, Filaria, Strongylus u. A., von M. R. Dr. Huber, Jena 1898.
- 3. Bibl. d. klin. Entomologie (Hexapoden, Acarinen), von M. R. Dr. Huber, Heft 1, Jena 1899.
- 4. Zur ält. Geschichte der klin. Helminth., von Dr. Huber in Memmingen, S. A. a. d. Deutsch. Arch. f. klin. Med.
- 5. Ueber die Verbreitung der Cestoden in Schwaben, von Dr. Huber. (1891, Jahresbericht des naturwiss. V. zu Augsburg.)

- b) 6. Bericht über die städt. Fleisch-Schau, von Ober-Thierarzt Dr. Hertwig, II. 1. April 1884/85; III. 1. April 1885/86; IV. 1. April 1886/87; V. 1. April 1887/88; VI. 1. April 188/89; VII. 1. April 1889/90; VIII 1890/91.
- Hertwig, Berlin 1891, Zur Frage von der Entwicklung der Rinder-Finne. (Zeitschr. f. Fleisch- u. Milch-Hygiene, I, 7, April 1891.)
- Anm. Diesem Hefte sind Duplicate angebunden: Ihlo, Cystic. subret., Hirschberg, Finnenkrankh.

#### § 315. Cysticercus im Auge.

- Dr. Sömmering aus Frankf., Ueber einen Cysticercus im menschl. Auge, 1830, Oken's Isis, Bd. XXIII, 1—12 S. 718.
- 2. J. A. C. Schott, Frankfurt a. M. 1836, Beob. eines lebenden Wurms im lebenden menschlichen Auge. (Anhang zu dem Werk, die Controverse über die Nerven des Nabelstrangs u. seine Gefässe.)
  - [1 u. 2 sind, da sie nicht zu kaufen waren, handschriftlich vorhanden, angebunden an Hirschberg's Abh. 1884—1885.]
- 3. Cysticercus im Auge, von Prof. Dr. Hirschberg in Berlin, 1880, Eulenburg's Realencycl. I.
- 4. Dasselbe in Eulenburg's Realencyclop. II. Aufl.
- 5. Le cysticerque de l'oeil, par le Prof. Hirschberg, traduit par le Dr. van Duyse, Gand 1880.
- Die Finnenkrankheit des menschl. Auges, von Prof. Hirschberg, Berl. klin. Wochenschr. 1892 Nr. 14.
- Ueber den sog. schlauchartig eingekapselten Cysticerc. des Glaskörpers, von Prof. Dr. J. Hirschberg, C.-Bl. f. A. 1893, Maiheft.
- 8. Ein Fall von Cysticerc. des Auges, Gehirns u. Rückenmarks, Dissert., Berlin 1895, von Alkalai (Hirschberg).
- (9. Vgl. Einführung in die Augenheilk., II, 1, § 77.)

## § 316. Cysticercus, Fortsetzg.; hauptsächl. Extraction desselben.

- (1. Schott, vgl. § 315 Nr. 2.)
- A. v. Graefe, A. f. O. XII, 2, 174; ferner I, 1, 453; I, 2, 326; II, 1, 259; II, 2, 234; III, 2, 308; IV, 2, 171; VII, 2, 48; XIV, 3, 143. Vgl. § 54.)
- 3. Epikritische Bemerkungen über Cysticerc.-Op. nebst Beschreibung eines neuen Localis. Ophthalmoscops, von Prof. Alfr. Graefe, A. f. O. XXVIII, 1. (Vgl. A. f. O. XXIV, 1, 209; XXIV, 3, 267; XXXI, 4, 33, s. § 54.)
- Cysticercus Extraction u. Cysticercus Entzündung, von Prof. Dr. Th. Leber, A. f. O. XXXII, 1.

- 5. Entf. eines eingekapselten Cysticercus aus dem Auge, von Dr. Stölting in Hannover, A. f. O.
- 6. Beitrag zur Lehre von der Extr. intraoc. Cysticercen, von Dr. Stölting in Hannover, Berl. klin. Wochenschr. 1889 Nr. 42.
- Eine Cysticercus-Operation, von Prof. Dr. A. Vossius in Königsberg, Berl. klin. Wochenschr. 1890 Nr. 1.
- Cysticercus subret., Extract., Heilung, von Dr. Camill Hirsch, Ass. d. Univ.-Augenkl. in Prag, Prag. med. W. XXII, 19 u. 20, 1897.
- 9. Cysticerque du corps vitré, consid. sur l'extraction, par le Dr. VAN DUYSE de Gand, G. 1885.
- Die operative Behandlung des intraoc. Cysticerc., Dissert., Berlin 1878, von S. S. Eliasberg. (Schweigger.)
- 11. Cicticerc. oculare, estrazione, per il Dott. Attilio Cofler in Trieste, Pavia 1891 (Annali di ottal. XX).
- Cysticerc. im Auge, von Dr. Herrnheiser in Prag, Pr. med. W. 1889 Nr. 49.

#### § 317. Cysticerc., Fortsetzung. Die Breslauer Schriften.

- Ueber fünf Extractionen von Cysticerc. aus dem Augapfel, von Prof. Dr. H. Соня, Bresl. ärztl. Zeitschr. 1881, Nr. 23 u. 24.
- 2. Ueber Einwanderung des Cysticercus ins menschl. Auge. Eine Entgegnung gegen den Vortrag des Hrn. Prof. H. Cohn (1), von Dr. L. Jany, Augenarzt in Breslau, Br. 1882.
- 3. Zur Abwehr gegen Hrn. Prof. Dr. H. Cohn, von Dr. Burchard, dirig. Arzt z. Breslau, 1882.
- 4. Kurze Antwort auf die Broschüre des Hrn. Dr. Jany, von Prof. Dr. H. Сонх, Breslau 1882.
- Entgegnung auf die Broschüre des Hrn. Dr. Burchard, von Prof. Dr. H. Соны, Breslau 1882.

## § 318. Cysticercus, Fortsetzung. Anatomisches.

- Ein Fall von cyst. cellus. subret., Diss., Königsberg 1875, von R. Ihlo. (Jacobson).
- Zur path. Anatomie des intraoc. Cyst., Diss., Königsberg 1889, von F. Dolina. (Jacobson, Vossius). Vgl. § 315 Nr. 3. u. 4.

## § 319. Cysticercus subconj.

- 1. 3 Fülle von Cyst. subconj. nebst Bemerk. über den Bau der Kapsel, von Dr. Makrocki (aus Jany's Klinik), M.-Bl. f. A. 1883.
- Cisticerco sotto-congiunt., p. il Dr. Duci (Gaz. degli Osped. 1885).

- Zur Casuist. d. subconj. Cysticerc., von Dr. E. Blessie, Petersburg, P. med. W. 1890.
- Sur un cas de cystic. sous-conj., par Gallemaerts, Bruxelles, Br. 1897.

#### § 320. Cysticercus im Glaskörper.

- Cistic. nel vitreo, Prof. C. de Vincentiis, Lavori della clin. ocul. di Napoli, 1899.
- Cystic. im Glaskörper, Prof. Schulek in Pest, Wiener med. W. 1889 Nr. 29.

#### § 321. Cystic. subret.

- Cystic. subret. unter dem Bilde eines intraoc. Tumor, mit anat. Befund, Dissert., Halle-Wittenberg 1896, Heldmann. (v. Hippel.)
- 2. Cisticerco sottoret., pel dott. Peschel, Torino, Giorn. delle Acad. di med. di Torino, 1882.
- 3. Ein theilweise resorbirter Cyst. in einer tuberc. Neubildung im Innern des Auges, von Dr. Th. v. Schroeder, St. Petersburg, A. f. O. XXXV, 3.
- Cist. subretinico, Prof. Scimeni, Messina, Annali di ottalm. XXVIII, 1899.

## § 322. Cyst. intra- et extra-oc., Cyst. orbitae.

- Sui cisticerci oculari osservati nella clinica oc. di Palermo e sulla struttura delle uova mature di tenia saginata, dal Prof. C. de Vincentiis, Napoli 1887 (4º, 59 S. mit Tafel).
- Nuove osservazioni sui cistic. intra- ed extra-oculari, del Prof. C. DE VINCENTIIS (Acad. medico-chirurg. di Napoli), 1889 (4°, 18 S. mit Tafel).
- 3. Cysticerques de l'orbite, par le Dr. Lecomte, méd. des Colonies. Bordeaux 1875 (4º, 44 S.).

# § 323. Cysticerc. Allgemeineres. Statistik. Cyst. der Haut und des Hirns.

- Zur Statistik des Cysticerc. cellulos., Diss., Berlin 1877, von J. Dressel (Virchow).
- 2. Cyst. cell., Diss., Berlin 1893, von A. Remmert (G. Lewin).
- Ueber Cyst. cell. in der Haut des Menschen, von Prof. Dr. G. Lewin in Berlin, Arch. f. Derm. u. Syph. 1894.
- 4. P. Guttmann in Berlin, Ueber Haut-Cysticerken, 1879.
- Ueber solitäre Cysticerken in der Haut und in d. Musk. des Menschen, von Dr. F. Karewski in Berlin, Berlin. klin. W. 1887 Nr. 31.

- 6. Ein Fall von Cyst. des Auges, Gehirns und Rückenmarks, Diss., Berlin 1895, von Alcalai (Hirschberg).
- Tenonite parziale supp. da cisticerco, pel Dr. Scrosso (Acad. med. chir. di Napoli), Napoli 1893.

#### § 324. Echinococcus.

- Echinococco dell' orbita, Prof. E. Scimeni, Messina 1895, Annali di ottalm. XXVIII.
- Ein Fall von Echinococcus der Orbita, von Prof. Vossius in Giessen, Deutschmann's Beitr., H. 44, 1900.
- 3. Hydatid cyst of orbit, by J. R. Lawson, London, Transact. of the Ophth. Soc. XV.

#### § 325. Filaria.

- Ueber einen aus dem menschl. Augapfel entf. Fadenwurm, von J. Hirschberg, Berl. klin. W. 1895.
- Ueber Filaria loa im Auge des Menschen, von H. Ludwig u. Th. Saemisch, Z. f. mrs. Zool. LX, 1, 1895.
- 3. Hirschberg, 1875 (Deutsche Zeitschr. f. pr. M.), Trichinen im Auge?
- 4. Extr. eines Fadenwurms aus d. menschl. Glaskörper, aus der reg. mac. d. menschl. Glask., von Prof. Dr. H. Kuhnt in Jena, Corresp. d. ärztl. V. v. Thüringen 1888, Weimar.
- 5. Rapport sur la communic., de M. LACOMPTE, Obs. d'une filaria oculi dans la chambre ant. de l'oeil d'une Congolaise. Annales de la soc. de méd. de Gand, 1884.
- Case of Filaria loa, by Argyll Robertson, Edinburgh, Transact. of the Ophth. Society XV, 1895.
- 7. Note on the further history of the case of filaria loa, by Argyll Robertson, Edinburgh, Transact. XVII, 1897.

## § 326. Vermischtes über Entozoen, Ectozoen (Dipteren).1

- Kyste hydatique du rentricule latéral gauche du cerreau, par M. Calderon de Madrid, Archives d'ophtalmologie 1889.
- Die Bandwurmkrankheit des Menschen, von Bettelheim, Wien, Volkmann's klinische Vorträge 166, 1878.
- 3. Pathogene Protozoën bei dem Menschen, von Kartulis, Zeitschrift f. Hygiene XIII, 1893.
- 4. Hirschberg, 1881 (Berl. klin. W. Nr. 1), Phthiriasis plp.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ueber Demodex vgl. Lidkrankh. § 487.

- Larve di dittero nell' sacco congiuntivale dell' uomo, Dr. Capolongo, Giornale d. Med. e Natural. VIII, Napoli 1898.
- 6. Eine Dipterenlarve in der vorderen Augenkammer, von Dr. Krautner, Klagenfurt, Zeitschr. f. Augenheilk. IV, 1900.

# 8. Refractio et accommodatio oculi. Refraction u. Accommodation.

#### § 327. Grössere Werke.1

- Die Anomalien der Refraction u. Accommodation des Auges, von F. C. Donders, Deutsche Or.-Ausg. von Otto Becker, Wien 1866.
- Vorlesungen über die optischen Fehler des Auges, von Prof. L. MAUTHNER, Wien 1876.
- 3. Vorträge auf dem Gesammtgeb. d. Augenheilkunde, von Prof. L. Mauthner. I, 1. Sympath. Augenleiden; 2. Functionsprüfung des Auges; 3. Gehirn u. Auge.
- 4. Ueber die Einstellungen des dioptrischen Apparates, von Prof. v. Jäger jun., Wien 1861.
- 5. Die Accommodationsfehler des Auges, von Karl Stellwag von Carion, Wien 1855.
- Die Functionsprüfung des Auges, von Dr. O. Schwarz, Doc. in Leipzig, I, 1896.
- 7. Subjective eye symptoms, by G. A. Berry, Edinburgh, E. 1886.
- 8. L'exploration oculaire, par L. Vignes, Paris 1891.

## § 328. Englische und amerikanische Werke.

- Die optischen Fehler des Auges, von J. Z. Laurence, deutsch von Dr. A. Karst, Kreuznach.
- 2. Refraction of the eye (with keratoscopy), by A. S. Morton, London 1881.
- Anomalies of refraction and of the muscles of the eye, by F. B. Tiffany, Kansas City,<sup>2</sup> K. C. 1894.
- 4. Refraction and how to refract, by J. Thorngton, Philadelphia 1900.
- The refraction of the eye (incl. ophthalmometry), by A. E. Davis, New York 1900.

<sup>2</sup> Motto ,,vox a occasu solis."

Ygl. die beiden Auflagen des Handbuchs von Graefe-Saemisch 77.

#### § 329. Kürzere Schriften.

- Ophthalmologische Beiträge, von Dr. R. Förster, Doc. in Breslau, Berlin 1862 (I. Metamorphopsie; II. Mikropsie; III. Chorioïd. areol.).
- 2. Die Anomalien der Acc. u. Refr., von Dr. L. Königstein in Wien, W. 1883. (2 Ex.)
- 3. Leitfaden der Refr.- u. Acc.-Anomalien, von H. Schiess, Prof., Wiesbaden 1893.
- 4. Die Functionsprüfung des Auges, von Dr. A. Elschnig, Doc. in Wien, Wien 1896.
- Methodik der ophthalmolog. Untersuchung, von Dr. J. Heiberg in Christiania, Chr. 1875.
- Die Brillenbestimmung, von Dr. J. Hock, Doc. in Wien, W. 1876.
- Optometry, by Fl. B. TIFFANY, St. Louis med. and surg. J. 1892.
- 8. Klin. Untersuch.-Meth. des Auges für Thierärzte, von K. W. Schlampp, München 1889.

## Abhandlungen zur Refr. u. Acc.

#### § 330. Refraction.

- Hirschberg, Berlin, Eulenburg's Real-Encyclop. II. Auflage, Refraction. (Vgl. Einführung I.)
- 2. Herrnheiser, Prag. Zeitschrift f. Heilkunde, Berlin 1892, Refractions-Entwickelung des menschlichen Auges. (2 Ex.)
- 3. Horstmann, Berlin, A. f. A. XIV, Entwicklung der Refractionsverhältnisse des menschl. Auges während der ersten 5 Lebensjahre.
- 4. Horstmann, Berlin, Autorreferat d. Vorträge im ophth. Congress Heidelberg, D. kl. Wochenschr. 1884 Nr. 41, wie vorige Nummer.
- 5. Norris, Philadelphia, Transact. of Amer. Oph. Soc. 86, Asthenopia and the changes of Refraction in adolescent and adult eyes.
- 6. RANDALL, Philadelphia, Amer. Jour. of the Med. Society 1885, Refraction of the human eye especially with School-Children.
- 7. Straub, Amsterdam, 1901 (Z. f. Phys. d. Sinn.-Org. XXV), Die normale Refraction des menschl. Auges.
- 8. Hess, Marburg, Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., Augustheft 1898, Einfluss des Kammerwassers auf Refr.
- 9. Axenfeld, Breslau, Zeitschr. f. Psych. u. Phys. d. Sinnesorgane XV, Brechungswerth d. Hornhaut und Ophthalmometrie an Leichenaugen.

 Paci, Pisa, Giorn. la Rivista Clinica Sept. 1885, Refractions-Aenderung durch Ablassen des Kammerwassers (italienisch).

#### § 331. Vermischtes.

- 1. Landolt, Paris 1877, Das künstliche Auge.
- 2. Kayser, Philadelphia 1877, Imflammatory disease of the eye caused by defects of refraction and accommodation.
- 3. St. Roosa, Refractive state of eyes with normal vision under Atropine.
- 4. St. Roosa, Relation of blepharit. ciliar. to ametropia.
- 5. Gould, Philad. med. surg. Reporter, Sept. 1888, Errors of refraction and their correction.
- 6. Weiss, Heidelberg, Ber. d. ophth. Gesellsch. 1886, Einfl. d. Spannung d. Augenlider auf d. Krümmung d. Hornhaut und auf Refract. d. Auges.
- 7. OLIVER, Philadelphia 1896, Traumatic pterygium and refract. condition of the eye before and after operation.
- 8. Falkenberg, u. Straub, Utrecht, A. f. A. XXVI, Normale Refract. d. Auges u. Hypermetropie b. angeborener Amblyopie.
- 9. Stadtfeldt u. Tscherning, Paris, Arch. de Physiologie, Juillet 1896, Méthode pour étudier la réfraction chrystallinienne.
- LAQUEUR, Paris, Annales d'ocul., Mai 1869, Réfraction de l'oeil.
- 11. Theobald, Baltimore, Trans. Amer. Oph. Soc. 1889, Oleate of veratria for the determination of errors of refraction.
- 12. Westcott, Chiacago, Ophthalm. Record 1898, Repeated examination in the correction of errors of refraction.
- 13. Königstein, Wien, Mitth. d. V. d. Aerzte Niederösterreichs 1880, Scheinbare Kurzsichtigkeit.
- 14. Bjerrum, Kopenhagen 1894, Undersøgelsen af Synet.
- 15. Gullsrand, Kopenhagen 1891, Bestimmung der Refraction (schwedisch).
- 16. Auerbach, Michael, Moskau 1900, Dioptrik des Auges (russisch).
- Hirschberg, Berlin, Zeitschr. f. Mechanik. u. Opt. 1879, Dioptrik des Auges u. Brillenwahl.

## § 332. Uebersichtigkeit.

- 1. Gellzuhn, Dissert., Berlin 1893, Höchstgradige Uebersichtigkeit.
- DE SCHRÖDER, Paris, Arch. d'ophtal., Juillet 1882, l'Hypermétropie manifeste et l'hyperm. latente.
- 3. Daniel (Hirschberg), Diss., Berlin 1883, Einfluss des Lebensalters auf das Verhältniss der manifesten zur totalen Hyperm.
- CLAUDE DU BOIS REYMOND, Berlin, Zeitschr. f. Psych. u. Phys. d. Sinnesorg. VIII, 1894, Latente Hypermetropie.

- Weise, Dissert., Berlin 1880, Verh. des Grades der Hypermetr. zur Sehschärfe.
- 6. Arnfeld, Dissert., Würzburg 1895, Neuritis hypermetropica.
- 7. HASNER, Prag 1878, Prag. med. Wochenschr., Ueber Aphakie.
- 8. Schneller, Danzig, Versamml. deutsch. Naturf. in Danzig, Abnahme der Hypermetropie im jugendlichen aphakischen Auge bei Insufficient. interna.
- 9. Boerne-Bettmann, Chicago, Spectacle treatment of hypermetrop.
- 10. Dioptrik des Auges, Dissert., Schröter, Berlin 1876.
- 11. Moll, Berlin 1897, Centralbl. f. prakt. Augenheilk., Märzheft, Optisches Hilfsmittel für altersichtige Büchsenschützen.

#### § 333. Kurzsichtigkeit.

- 1. Stilling, Strassburg 1887, Entstehung der Kurzsichtigkeit.
- 2. Förster, Breslau, Heidelberger Ophth. Gesellsch. 1883, Entstehungsweise der Myopie.
- 3. Förster, Breslau, A. f. A. XIV, Einfluss der Concavgläser und der Achsenconvergenz auf die Weiterentwicklung der Myopie.
- 4. Förster, Breslauer ärztl. Zeitschrift 1886, Nr. 4, Behandlung der Myopie.
- 5. Chisolm, Baltimore 1880, Myopia and its various phases.
- 6. Weiss, Mannheim 1885, Versammlung d. Naturf., Länge und Krümmung des Orbitalstückes des Sehnerven und d. Einfluss auf Entstehung der Kurzsichtigkeit.
- 7. Haltenhoff, Genf 1877, Cong. Med. international, Étiologie et prophylaxie de la Myopie.
- 8. Titeca, Bruxelles 1878, Pathologie et prophylaxie de la Myopie.
- 9. Kirchner, Berlin, Zeitschr. f. Hygiene 1889, Entstehung der Kurzsichtigkeit.
- 10. Schneller, Danzig 1888, Entstehung und Behandlung der Kurzsichtigkeit.
- 11. Knies, Freiburg, A. f. A. XXXII, Myopie und ihre Heilung.
- 12. KÜNIGSTEIN, Centralbl. f. gesammte Therapie, Wien 1891, Discussion über die Ursachen, Verhütung und Behandlung der Myopie. Vgl. British med. Journal 1891, Nr. 1552.
- 13. Röder, Strassburg, A. f. A. IX, Gemeinschaftliche Ursachen von Glaucom, Myopie, Astigmatismus u. s. w.
- 14. Sulzer, Paris, Développement de la Myopie.
- Ulrich, Strassburg, Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., Okt. 1885, Zusammenhang von Convergenz und Myopie.
- Ascher, Frankfurt a. M., Beiträge z. Augenheilk. XVI, 1894, Historische u. experimentelle Beiträge zur Gesch. der Myopie.

- Heilborn, Breslau, Centralbl. f. prakt. Augenheilk., März 1896, Arbeitsbrille für hochgradige Myopen.
- Dransart, Paris 1885, Annal. d'ocul., Sept. 1885, Théorie circulatoire de la Myopie.
- Sigismund, Weimar, Berl. klin. Wochenschr. 1881 Nr. 18, Untersuch. über Myopie u. Hypermetropie.
- Jonas, Liegnitz 1900, Heilbarkeit der Kurzsichtigkeit u. ihre Behandlung.
- Cohn, Breslauer ärztl. Zeitschr., Mai 1889, Entstehung der Kurzsichtigkeit.
- J. Hirschberg, Berlin, Centralbl. f. prakt. Augenheilk., Januar 1890, Diabetische Kurzsichtigkeit.

#### § 334. Kurzsichtigkeit und Schädel.

- Weiss, Mannheim. klin. Monatsbl. f. Augenheilk., Sept. 1888, Beziehung der Form des Orbita-Eingangs zur Myopie.
- BAER, Dissert, München (a. d. Augenkl. v. Weiss), Verhalten des Orbita-Index bei verschiedenen Refractionszuständen vom 10. bis 19. Lebensjahre.
- 3. Schmidt-Rimpler, Marburg 1889, Gesellsch. z. Beförd. d. gesammten Naturwissenschaften, Kurzsichtigkeit und ihre Beziehung zum Bau der Augenhöhle.
- RYMSZA, Dorpat 1892, Zusammenh. zwischen Refraction und Schädelbau.
- 5. Saltini, Modena 1885, Forma del cranio e del bulbo oculare.
- 6. Соня, Breslau, Zeitschr. f. Schulgesundheitspfl. 1890, Replik auf die Entgeg. von Prof. v. Hippel betreffs Schulmyopie.
- Schmidt-Rimpler, Marburg, Fortschr d. Med., Okt. 1889, Orbitalmessungen bei verschiedener Refraction.
- 8. Schmidt-Rimpler, Marburg, Fortschr. d. Med., Januar 1890, Bemerk. zu Stilling's Erwiderung.
- 9. Culver, Albany, Arch. of Ophth. XXI, 1892, Correlation of cranial and oculobulbar conformations.

## § 335. Anatomie des kurzsichtigen Auges.

- Weiss, Heidelberg, Nagel's Mitth. III, 1882, Anatomie des myopischen Auges.
- Weiss, Heidelberg, Ber. d. ophth. Gesellsch. Heidelberg 1885, Ueber die ersten Veränder. des kurzsichtigen, bezw. kurzsichtig werdenden Auges.
- 3. Weiss, Heidelberg, A. f. O. XXXI, 3, Reflexbogenstreif und seine Beziehung zur beginnenden Kurzsichtigkeit.
- 4. Schön, Leipzig, Prag. Zeitschr. f. Heilk. 1897, Staphyloma posticum, Conus und Myopie.

- 5. Heine, Marburg, A. f. A. XXXVIII, Anatomie des myop. Auges. (Mit Literaturangabe).
- 6. Heine, Marburg, A. f. A. XL, Anatomie des myop. Auges.
- Heine, Marb., klin. Monatsbl. f. Augenheilk., Dezember 1899, Anatomie des kurzsichtigen Auges.
- 8. Baas, Freiburg, A. f. A. XXVI, Anatomie und Pathogenese der Myopie.
- LOBING, New York, Internat. med. Congr. 1876, Progressive Myopia.
- Weiss, Heidelberg 1897, Ectasien im Augengrunde bei hochgradiger Myopie.
- 11. Schnabel u. Herrnheiser, Prag 1895, Staphyl. post., Conus und Myopie.
- Vossius, Königsberg 1885, Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., März 1885, Contribution à l'étude des cones congenitaux (französisch).

#### § 336. Transient myopia with iritis.

- 1. Schapringer, New York med. Journ. 1893 Okt., Transient form of myopia with iritis.
- 2. OLIVER, Philadelphia, University med. Magaz., March 1893, Refractive error in plastic iritis. (2 Ex.)

## § 336a. Deletäre Folgen der Myopie.

- 1. Schweizer, Dissert., Zürich 1890, Deletäre Folgen der Myopie.
- 2. Scheffels, Krefeld, 50 jähr. Jub. des ärztl. Vereins Düsseldorf, Heilung "kurzsichtiger" Netzhautablösung.
- 3. Ott, Dissert., Strassburg 1891, Hochgradige Myopie.
- 4. Heinersdorff, Elberfeld, A. f. A. XXXIV, Glaucom im jugendlichen Alter bei gleichzeitiger Retinitis pigment. u. Myopie.

## § 337. Statistik der Kurzsichtigkeit.1

- 1. Hoffmann, Dissert., Breslau 1875, Refract. der Augen der Schulkinder in verschiedenen Städten Europas.
- 2. Conrad, Königsberg 1876, Refraction von 3036 Augen von Schulkindern mit Rücksicht auf den Uebergang der Hypermetropie in Myopie.
- 3. Schlesinger, Breslau, Beiträge z. Augenheilk. 45, 1900, Tausend Fälle hochgradiger Myopie.
- 4. Horstmann, Berlin (Augenkl. v. Schweigger), Charité-Annalen V, Beiträge zur Myopiefrage.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Hygiene § 283-286.

- Bock, Laibach, Wochenschr. f. österr. Sanitätswesen 1895
   Nr. 4, Statistik der Kurzsichtigkeit.
- 6. Lehmann, Dissert., Kiel 1890, Hereditätsverhältnisse u. ophthal. Befund bei Myopie.

#### § 338. Myopie-Operation.

- 1. FUKALA, Wien 1890, Heilung höchstgradiger Kurzsichtigkeit.
- 2. Pflüger, Bern 1900, Die operative Beseitigung der durchsichtigen Linse.
- 3. A. v. Hippel, Halle, Deutsch. med. Wochenschr. 1897 Nr. 25, Die operative Behandlung hochgradiger Kurzsichtigkeit.
- 4. Schweigger, Berlin, Deutsch. med. Wochenschr. 1893 Nr. 20, Operative Beseitigung hochgradiger Myopie.
- 5. Hori, Tokio (a. Univers.-Kl. v. Berlin) A. f. A. XXIX, Operative Behandlung der hochgradigen Myopie.
- v. Hippel jr., Heidelberg, Münch. med. Woch. 1894 Nr. 33, Operat. Behandl. hochgrad. Kurzsichtigk. (Vgl. § 122 Mooren, Operation künstlich gereifter Stare, 1894.)
- NIEBUHR, Dissert., Halle 1894, Operat. Behandl. hochgrad. Myopie.
- 8. Vossius, Giessen, Beitr. z. Augenheilk. XVIII, 1895, Operat. Behandl. der Myopie nebst Bemerk. über die Staroperation.
- 9. ÉPERON, Lausanne, Arch. d'ophtal., Dec. 1896, De la correction opérat. de la myopie forte.
- 10. Silvestri, Firenze 1896, La cura chirurgica della miopia.
- 11. Stadtfeld, Kopenhagen, Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., März 1896, Veränderung d. Refraction nach Extraction d. Linse.
- 12. H. Cohn, Breslau, Centralbl. f. Kinderheilk. 1896, Operative Heilung hoher Kurzsichtigkeit.
- 13. Cohn, Breslau, Gartenlaube 1896, Operative Heilung der Kurzsichtigkeit.
- Schanz, Dresden, A. f. O. XLI, Zunahme der Sehschärfe bei operat. Beseit. hochgrad. Kurzsichtigkeit.
- Kayser, Tübingen, Würtemb. klin. Corr.-Bl. 1896, Operative Behandl. hochgrad. Kurzsichtigkeit.
- FUKALA, Wien, Bericht d. ophth. Gesellsch. Heidelberg 1896, Beitrag z. hochgradigen Myopie.
- Hirschberg, Berlin, Centralbl. f. prakt. Augenheilk., März 1897, Verminderung d. Kurzsichtigkeit durch Beseitigung d. Krystall-Linse.
- Hess, Marburg, Zeitschr. f. prakt. Augenheilk. 1897, Operat. Behandl. hochgrad. Kurzsichtigkeit.
- FUKALA, Wien, Wien. med. Wochenschr. 1897 Nr. 7, Berechnung der Achsenlänge des Auges und der Bildgrösse.

- Éperon, Lausanne, Arch. v. O. XLV, 1898, Noch einmal die operat. Correct. d. hochgr. Myopie.
- 21. Ascher, Frankfurt a. M., Ophthl. Kl. 1898 Nr. 14, Operative Behandlung hochgrad. Myopie nebst Bemerk. über Behandl. weicher Stare.
- 22. Haedicke, Dissert., Berlin 1898, Operat. Behandl. hochgrad. Kurzsichtigkeit.
- 23. SATTLER, Leipzig, Bericht d. ophth. Gesellsch. Heidelberg, Vereinfachtes Verfahren bei operat. Behandl. d. Myopie und die damit erreichten Ergebnisse.
- 24. Magen, Breslau, Wien. med. Presse 1898, Operative Behandl. hochgrad. Myopie nach Fukala.
- SILEX, Berlin, Therapeuth. Monatsh., November 1899, Operat. Behandl. hochgrad. Myopie.
- 26. Schmidt-Rimpler, Göttingen, Therap. d. Gegenwart, April 1899.

  Operat. Behandl. hochgr. Kurzsichtigkeit u. ihre Indication.
- 27. KLINKOWSTEIN, Dissert., Zürich 1899, Bericht über 50 von Prof. Haab ausgef. Myopie-Operationen.
- 28. Schreiber, Magdeburg, Festschr. z. 50 jähr. Best. d. med. Gesellsch. zu Magdeburg 1899, Indication der Myopie-Operation.
- ZIMMERMANN, Stuttgart, Ophthl. Kl. 1899 Nr. 13, Beitrag zur Casuistik d. Myopie-Operationen.
- 30. Cross, Transact. of Oph. Society 1899, Operative treatment of high myopia.
- 31. ROGMANN, Gand, Annales d'ocul., Janv. 1899, Traitement opératoire de la Myopie.
- 32. Hübner, Cassel, Samml. zwangloser Abhandl. d. Ophth. III, Heft 3, 1899, Operat. Behandl. hochgrad. Kurzsichtigkeit.
- 33. Levi, Dissert., Strassburg 1900, Indicat. u. Contraindic. der operat. Behandl. hochgrad. Kurzsichtigkeit. (2 Ex.)
- 34. RAU (Hirschberg). 1899, Berl. klin. W. Nr. 33, Star-Ausziehung bei stärkster Kurzsichtigkeit.
- 35. Kühne (Schleich), Dissert., Tübingen 1900, Die My.-Op. in der Tüb. Augenklinik.
  - Vgl. endlich den Bericht der ophth. Section des Moskauer Congresses 1897 und den Bericht der französischen Gesellschaft für Ophthalmologie 1899.

#### Accommodation.

## § 339. Physiolog. u. Anatomisches zur Acc.-Lehre. Aelteres.

1. Dissert. de facultate oculi qua ad divers. rerum conspect. distantias se accommodat, a. H. Pemberton, Anglo-Brit., Lugduni Batav. 1719.

- 2. Zach. Platner, De motu ligamenti ciliar. in oculo, 1738, Lips.
- 3. Het accommodatie vermogen der oogen, door A. Cramer, Haarlem 1853.

## § 340. Neuere Arbeiten zur Anatomie u. Physiologie der Accommodation.<sup>1</sup>

- M. Langenbeck, Hannover 1859, Die Insolation des menschlichen Auges, der Glaskörperstich u. die Accommodationfasern.
- Müller, Wien (Prof. Fuchs), Wien. klin. W. 1895, Nr. 4, Entfärb. d. Pigments in mikroskopischen Schnitten, u. eine neue Unters.-Meth. des accom. und nichtaccom. Auges.
- 3. Heine, Breslau, A. f. O. XLIX, 1899, Anatomie des acco $\overline{m}$ . Auges.
- Hess, Marburg, A. f. O. XLVI, 1898, Bemerkungen über Accommodationslehre.
- 5. Schweigger, Berlin, A. f. A. XXX, Zum Accom.-Mechanismus.
- 6. Tscherning, Paris, Arch. de Physiol. 1892, Nr. 1, Changement du cristallin pendant l'accommodation.
- 7. TSCHERNING, Paris, Annal. de la Policlinique de Paris, Sept. 1893, Le mechanisme de l'accommodat.
- 8. Tscherning, Paris, Arch. de Physiol. Jany. 1895, Recherches sur les changements optiques de l'oeil pendant l'accom. (2 Ex.)
- 9. Crzelitzer, Breslau, A. f. O. XLII, 4, 1896, Die Tscherning'sche Accommodations-Theorie.
- Sattler, Leipzig, A. f. O. XL, 3, Vorkommen einer äusseren Accom. durch Muskeldruck.
- Hess, Marburg, C.-Bl. f. prakt. Augenheilk., Dec. 1898, Intraocularer Druck bei der Accommodation.
- Biesinger, Dissert., Tübingen 1879, Beziehung zwischen Accom. u. Converg. d. Blicklinien.
- Nagel, Tübingen 1879, Zusätzliche Bemerk. zur Arbeit von Dr. Biesinger.
- 14. Rumpf, Dissert., Heidelberg 1877, Binoculare Accommodation.
- v. Hasner, Prag, Prag. med. W. 1867, Nr. 8, Grenzen der Accommodation.
- Angelucci, Annal. Ottal. IX, Fasc. III e IV, Durata degli atti accom. della lente.
- Hess, Leipzig, A. f. O. XLII, Arbeiten a. d. Gebiete d. Acc.-Lehre I, Beobacht. über d. Accom.-Vorgang.
- Hess, Leipzig, A. f. O. XLII, Arb. a. d. Geb. d. Acc.-Lehre II, Vorkommen partieller Ciliarmuskel-Contraction z. Ausgleiche von Linsen-Astigmatismus.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. § 54, A. f. O. I, 2, Helmholtz.

- Hess, Marburg, A. f. O. XLIII, 1897, III. Theil: Ortsveränderung der menschl. Linse während der Accom. u. ihre Messung nebst Beiträgen zur Theorie der Acc.
- 20. Hess, Marburg und Heine, A. f. O. XLVI, 1898, IV. Exp. Unters. über den Einfluss d. Acc. auf den intraocularen Druck, nebst Beitr. zur Kenntniss der Acc. bei Säugethieren. (2 Ex.)
- Hess, Marburg, A. f. O. XLIX, 1899, V. Unters. über den Nahepunkt.
- 22. Hess, 1900, A. f. O. LII, 1, VI. Die relative Accommodation.
- Hess, Würzburg, Kl. Monatsbl. f. Augenheilk. 1900, Internat. med. Congress, Paris, Ueber den gegenw. Stand d. Lehre v. d. Accom.
- 24. Hess, Prag, A. f. O. XXXV, Sogenannte ungleiche Accom. bei Gesunden u. Anisometropen.
- Hess, Leipzig, A. f. O. XXXVIII, Kritik über d. Vork. d. ungleichen Accom.
- Hess, Leipzig, A. f. O. XLII, 1896, Bew. für das Vork. ungleicher Accom.
- 27. Hess u. Neumann, Leipzig, A. f. O., Messende Versuche zur Frage nach dem Vorkommen ungleicher Accom. beim Gesunden.
- 28. Fick, Zürich, A. f. A. XIX, 1888, Ungleiche Accom. bei Gesunden u. Anisometropen.
- Fick, Zürich, Festschrift z. 70. Geburtstag Prof. Förster's 1895, Ueber Accommodation.
- Heine, Marburg, C.-Bl. f. Physiol. 1897, Nr. 11, Accommodation, Linsen-Verschiebung.
- 31. Heine, Marburg, A. f. O. XLIV, 1897, Accommodation, Linsen-Verschiebung im Auge.
- 32. Heine, Marburg, A. f. O. XLVI, 1898, Physiologie und Pathologie der Linse.
- 33. Heine, Marburg, A. f. O. XLVII, 1899, Linsenschlottern u. Linsenzittern.
- 34. Schneller, Danzig, Naturforscher-Gesellsch. 1892, Ist die Accom. unserer beiden Augen immer gleich stark?
- 35. Sattler, Prag, Vers. d. ophth. Ges., Heidelberg 1887, Deutsche med. W. 1887, Anatom. u. physiol. Beiträge z. Accommodation.
- Rogman, Gand, Congressber. Utrecht 1899, Sur la pseudoaccom. dans l'aphakie.
- 37. Schanz, Jena 1891, Einfluss der Pupillaröffnung auf das Sehen Aphakischer.
- Fischer, Dissert., Halle 1893, Bez. zwischen Accom. u. Convergenz der Blicklinien.
- Hess u. Heine, C.-Bl. f. Physiol. 1898, Nr. 13, Verhalten des intraocularen Druckes bei der Accom.

 Greeff, Berlin, A. f. A. XXIII, Vergleichung der Accom. Leistung beider Augen.

#### § 341. Presbyopie.

- Doerinckel, Dissert., Marburg 1876, Abnahme d. Accom.-Breite in verschiedenen Stadien der Presbyopie. (2 Ex.)
- 2. Landolt, Paris, Archives d'opht., Mai 1895, Du verre correcteur de la presbyopie.
- 3. Swan Burnett, Washington 1877, Amer. Journ. of med. Science, So called "Second Sight" of old people.
- Bono, Torino, Arch. per l'Antropol. XI, 1881, Di un estremo d'ottica fisiologica.

#### § 342. Accommodations-Krampf.

- Bouvin, 1888, Donders Feestbundel, Acute Accommodatie-Kramp. (Holländisch).
- 2. Gradle, Chicago, Journ. of Ment. and Nerv. Disease VIII, July 1881, Spasm of the ciliary muscles of central origin.
- 3. Chisolm, Baltimore 1891, Spasm of the intra-ocular eye muscles. (2 Ex.)
- MÜLLERHEIM, Dissert., Berlin 1888, Beitr. z. Lehre des Accom.-Krampf.
- 5. Dobrowolsky, Petersburg, Kl. Monatsbl. f. Augenheilk., Juni 1899, Verschwinden des Acc.-Krampfes nach Anwend. von Eserin.

## § 342 a. Accommodations-Lähmung.

- Weiss, Heidelberg, A. f. A. XXIV, 1878, Refractionsveränderung bei Accom. Lähmung.
- 2. Schmidt-Rimpler, Marburg, Berl. klin. Wochenschr. 1884 Nr. 7, Accom.-Lähmung nach Rachendiphtherie.
- REMAK (Hirschberg), 1886 (C.-Bl. f. A., Juni), 100 Fälle von postdiphth. Augenmuskel-Lähmung.
- 4. Moll (Hirschberg), 1896 (C.-Bl. f. A., Jan.), Ueber 100 Fälle von postdiphth. Accom.-Lähmung.
- J. Hirschberg, 1897 (Berl. med. G. 31, III), Ueber 250 Fälle von postdiphth.-Accom-Lähmung.
- 6. Theobald, Baltimore, Am. Oph. Soc. Trans. 1891, Subnormal accom. power in young persons, cause of asthenopia.
- Schirmer, Greifswald, Samml. zwangl. Abhdl. d. Augenheilk. I. Bd. Heft 4, 1896, Die postdiphtheritischen Erkrankungen des Auges.
- 8. Sym, Edinb. Med. Journ., Nov. 1889, Diphtheritic paralysis of accommod.

#### § 343. Asthenopie.

- Cross, Bristol, Br. med. a. chir. Journ., Juni 1893, Asthenopia and ocular headache.
- 2. Peters, Bonn, Samml. zwangl. Abhdl. d. Augenheilk. II. Bd. Heft 7, 1898, Kopfschmerzen in Folge von Augenstörungen.
- Schenkl, Prag. Prag. med. Wochenschr. 1877, 18/19, Hysterischer Augenschmerz.
- 4. Pagenstecher, Internat. Congress Moskau 1897, Behandlung der Asthenopie.
- 5. OLIVER, Philadelph. Med. Journ., Jan. 1899., Urticaria and eye strain.
- 6. Prince, Jacksonville 1882, Asthenopia atonica.
- 7. Gradle, Chicago 1897, Asthenopia, not due to refractive errors.
- 8. Louis Dor fils, Paris 1900, La fatigue oculaire et le surmenage visuel.
- 9. Woodword, Burglington 1890, Eye strain and functional nerv. disease.
- 10. Gould, Philadelphia 1894, Eye strain, a cause of nocturnal enuresis.
- 11. CULVER, Albany, Amer. Journ. of Ophth., Okt. 1889, Cephalagia ocularia.
- GOULD, Philadelphia, Amer. Journ. of Med. Scienc., Jan. 1890, Reflex ocular neuroses.

#### § 344. Verschiedenes.

- 1. OLIVER, Philadelphia, Transact. of Amer. Ophth. So. 1896, Metric test letters for the amount of  $acco\overline{m}$ .
- 2. OLIVER, Philadelphia, Arch. of Ophth. XXV, 1896, Test words to the determination of the power of  $acco\overline{m}$ .
- 3. Lubinski, Petersb. med. Wochenschr. 1879, Accom. Thätigkeit des Auges bei elektrischer Beleuchtung nach dem System Jablotschkow.
- 4. Imbert, Paris 1889, L'accom. de l'oeil pendant les observations au microscope.

#### § 345. Brillen, Optometer. Dioptrie.

- Groenouw, Dissert., Breslau 1886, Mathematische Berechnung d. Wirkung prismatischer Brillen.
- 2. Ostwalt, Paris 1899, Des verres périscopiques.
- 3. MÜLLER, Dissert., Kiel 1889, Brillengläser u. Hornhautlinsen.
- 4. LÜDDECKENS, Leipzig, A. f. A., Ueber Brillennasenstege.
- TSCHERNING, Paris, Arch. de Physiol., Okt. 1894, L'optomètre de Young et son emploi.

- SWAN BURNETT, Washington, A. of Oph. XII, 1883, Character of the focal lines in astigmatism.
- GOULD, Philadelphia, Arch. of. Ophth. XVIII, 1889, Helps in practical ophthalmic work.
- 8. Lessing, Hamburg 1892, Refractionsbestimmung.
- 9. Plehn, Berlin, A. f. A. XV, 1885, Apparat zur Ermittelung von Refraction und Sehschärfe.
- Ziegler, Philadelphia, Ophth. Record, Sept. 1897, Use of de Zeng's refractometer.
- 11. Lambert's Refractionsmesser.
- 12. v. HASNER, Prag, Prag. med. W. 1878, Ueber die Dioptrie.
- 13. Hirschberg, Berlin 1880, Dioptrik des Auges u. Brillenwahl.
- 14. Neuschüler, Rom 1899, Suplem. al Clinico 1899, Cilindro sterometro Javal-Neuschüler.
- 15. v. Hasner, Prag, Prag. med. W. 1876, Nr. 51, Brillenscala.
- SWAN BURNETT, Washington, New York Med. Journ. 1886, Meter lens: its English name and equivalent.
- 17. Derselbe, 1886, The dioptry again.
- Gullstrand, Upsala, A. f. O. XLIX, 1899, Bedeutung der Dioptrie.
- 19. Hobbs, Atlanta, When to wear glasses.
- 20. Bistis, Constantinopel 1900, Les anomalies de réfraction et le choix des lunettes.
- 21. Schleich, Tübingen, Absorptions-Spectren kobaltblauer Gläser.
- 22. Burgl, Passau 1881, Patentbrillen-Bestimmer f. Kurz- und Weitsichtige.
- Burgl, Passau (Patentschrift), Optometer z. schnellen Diagnose d. Refraction.
- 24. Lessing, Hamburg (Patentschrift), Apparat z. Refractions- u. Accommodations-Bestimmung.

## Astigmatismus.

## § 346. Grössere Werke.

- 1. Swan Burnett, Washington 1887, Astigmatismus.
- 2. Reusch, Tübingen 1868, Theorie der Cylinder-Linsen.
- 3. Prentice, New-York 1888, Dioptrical formulae for combined cylindrical lenses.

#### § 347. Abhandlungen.

 Peschel, Physiol. Institut Zürich, Pflüger's Archiv 1878, Astigmatismus des indirecten Schens.

- 2. Nordenson, Paris, Annales d'ocul., Mars 1883, L'astigmatisme de la cornée chez des écoliers de 7 à 20 ans.
- 3. Stocker, Luzern 1896, Die Augen der Schüler u. Schülerinnen der Realschule v. Luzern, u. bes. auf Astigmatismus.
- 4. Purtscher, Klagenfurt, A. f. A. XV, Gläsercorrection gewisser Krümmungsfehler der Cornea.
- JACKSON, Philadelphia, Transact. of Amer. Ophth. Society 1886, Cylindrical and sphero-cylindr. lenses.
- 6. Roth, Dissert., Zürich 1890, Astigmatismus u. Ophthalmometrie.
- 7. SWAN BURNETT, Washington Arch. of Ophth. XII, 1883, Correction of astignatism by cylindrical glasses.
- 8. Samuel Theobald, Baltimore 1888, Is astignatism a factor in the causation of glaucoma?
- 9. Weiss, Heidelberg, A. f. A. VI, 1877, Astigmatismus nach Extraction.
- 10. Chibret, Clermont-Ferrand, Arch. d'Opht. 1890, L'astigmatisme selon et contre la règle.
- 11. TSCHERNING, Paris, Archives d'opht., Juillet 1890, L'influence de l'aberration de sphéricité. Réponse à Mr. Chibret.
- 12. TSCHERNING, Paris, Journal de Physiologie et Pathologie, Mars 1899, Sur la correction accommodative de l'aberration de sphéricité de l'oeil.
- 13. VAN HAEFTER, Utrecht 1879, Das Verhalten des Astigmatismus (holländisch).
- 14. Pfalz, Düsseldorf, Militärische Zeitschr. 1899, Einfluss des Astigmatismus auf die Tauglichkeit für verschiedene Waffengattungen.
- 15. Vossius, Königsberg 1885, Contribution à l'étude des coni congénitaux.
- 16. Denti, Milano 1886, Cheratoscopio registratore.
- OLIVER, Philad., Med. News, Oct. 1883, Description of a revolving astigmatic disk. 1891. (2 Ex.)
- 18. Simon, Dissert., Strassburg 1891, Lehre vom Astigmatismus bes. in Hinsicht auf die Sehschärfe.
- 19. Hotz, Chicago, Annals of Ophth., Jan. 1894, My astigmometer.

#### Verschiedenes.

- Steiger, Zürich 1895, Physiologie u. Pathologie der Hornhaut-Refraction.
- 21. Leplat, Liège, Arch. d'ophtal. 1890, Instrument pour controler l'orientation des verres cylindriques.
- 22. Dimmer, Innsbruck, 1897, A. f. O. XLIII, Zur Lehre vom Astigmatismus.

- 23. Woodword, Burlington, New York med. Journ 1892, Ophthalmometer of Javal ad Schiötz and the diagnosis of astigmatism.
- 24. Pflüger, Bern, Klin. Mon.-Bl. f. A., Jan.-Heft 1893, Toriund Doppelfocus-Gläser.
- 25. Gullstrand, Stockholm, Méthode pour déterminer l'astignatisme cornéen par la dénivellation des images ophtalmométriques.
- 26. G. Fränkel, Chemnitz 1888, Wirkung der Cylinder-Linsen; stereoscopische Darstellung des Strahlengangs.
- Berger, Graz, Wiener med. Presse, 1882, Modificirtes Keratoskop.
- 28. Placido, 1881, Keratoscopische Tafeln.
- 29. H. Friedenwald, Baltimore, A. f. A. XXVI, Binoculare Metamorphopsie, hervorgerufen durch corrigirende Gläser.
- 30. Koller, Utrecht, A. f. O. XXXII, Eigenthümliche Sorten dioptrischer Bilder. Theorie der Cylinder-Linsen.
- 31. Berlin, Stuttgart, Zeitschr. f. vergl. Augenheilk. V, Ablenkender Linsen-Astigmatismus.
- 32. Hischberg, Keratoskopie, C.-Bl. f. A. 1882, S. 59 u. 1883, S. 30.

#### § 348. Ophthalmometrie.

- 1. JAVAL, Paris 1890, Mémoires d'ophtalmométrie.
- 2. Coccius, Leipzig 1872, Ophthalmometrie und Spannungsmessung am kranken Auge.
- 3. A. König, Berlin, Zeitschr. f. Instrumentenkde., Mai 1883, Das Ophthalmometer, seine Construction und seine Theorie.
- 4. Gullstrand, Stockholm 1896, Photogr.-ophthalmometr. u. kl. Unters. über die Hornhaut-Refraction.
- 5. Gullstrand, Upsula 1900, Allg. Theorie der monochromatischen Aberrationen u. ihre nächsten Ergebnisse f. d. Ophthalmologie.
- Reid, Glasgow 1893, Proceedings of the Roy. Society, Vol. 53, On a portable ophthalmometer. (2 Ex.)
- Berger, Graz, Berl. klin. W. 1882, Nr. 50, Diagnostik von Krümmungsanomalien der Hornhaut mit dem Keratoscope.
- 8. Gullstrand, Stockholm 1890, Beitrag zur Theorie des Astigmatismus, Skandinavisches Arch. f. Physiologie II.
- 9. GULLSTRAND, Stockholm 1890, Dasselbe schwedisch.
- 10. Reuss, Wien, und Woinow, Moskau, 1869, Ophthalmometrische Studien.
- 11. Woinow, Moskau 1871, Ophthalmometrie.
- 12. Matthiessen, Rostock, A. f. O. XXX, Brennlinie eines astigmatischen Strahlenbündels.
- 13. Schrötz, Christiania 1882, Nordisches Archiv XIV, De quelques propriétés optiques de la cornée.

- Hinshelwood, Glasgow, Ophthalm. Review, Nov. 1897, Advantages of Reids portable ophthalmometer.
- 15. Berger, Graz, Deutsche med. Ztg., 1884, Der Hornhautspiegel.
- 16. OLIVER, Philad., Univers. Med. Mag., July 1899, Adjustable bracket for the Reid's ophthalmometer.
- 17. v. Reuss, Wien 1881, A. f. O. XXVII, Einfluss des Lebensalters auf Hornhautkrümmung.
- 18. Bourgeois u. Tscherning, Paris, Annales d'ocul., Nov. 1886, Hornhautkrümmung, Schädel u. Körper (französisch).
- 19. Boss, Dissert., Strassburg 1890, Veränderungen des Hornhaut-Radius unter dem Einfluss v. Atropin, Homatropin, Physostigmin und Cocain.
- 20. Szimeni, Messina 1890, Modificazione della curvatura della cornea in seguito ad estr. di cataratta.
- 21. Hirschberg, 1873, A. f. A., Zur ophthalmometr. Rechnung.
- 22. Mühsam (Hirschberg), 1901 (C.-Bl. f. A., Mai), Zur ophthal-mometrischen Messung.

## 9. Sympathica ophthalmia. Sympathische Augen-Entzündung.

#### § 349. Hauptwerke.1

- 1. Lawson, London 1865, Sympathetic ophthalmia: its symptoms, diagnosis and treatment.
- 2. Mooren, Düsseldorf 1869, Ueber sympathische Gesichtsstörungen.
- 3. Moorex, in's französische übersetzt von Lebeau, Des affections sympathiques de la vue, Liège 1870.
- 4. Gad, Kopenhagen 1874, Ueber sympathische Augenaffection (dänisch).
- 5. Rheindorf, Neuss 1876, De l'ophthalmie sympathique.
- 6. Vignaux, Lyon 1877, De l'ophtalmie sympathique et spécialement de son traitement par l'énucléation.
- 7. Reclus, Paris 1878, Publication du Progrès médical, Des ophtalmies sympathiques.
- 8. u. 9. Mauthner, Wien 1878, Vortr. aus dem Gesammtgeb. der Augenheilk. I. Heft Die sympathischen Augen-Erkr; 1. Abth. Aetiologie u. Pathologie, 2. Abth. Pathogenese u. Therapie.
- 9. Bunge, Halle 1880, Klin. Beob. über die sympathische Ophthalmie aus der Prof. Gräfe'schen Augenheilanstalt, Halle.
- MARCUS GUNN, London, Royal London Oph. Hosp. Reports Vol. XI, Part. I, 1886, On sympathetic inflammation of the eyeball.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. § 77, Schirmer, in Graefe-Saemisch II. Aufl.

11. Deutschmann, Hamburg 1889, Ophthalmia migratoria (sympathische Augen-Entzündung).

#### § 350. Verschiedene Abhandlungen.

- 1. Schmitz, Dissert., Bonn 1874, Die sympathische Augenaffection.
- Schweigger, Berlin, Berl. klin. W. 1878, Nr. 20, Ueber sympathische Augenleiden.
- 3. Snellen, Utrecht, Internation. Congress 1881 London, Sympathische Ophthalmie (holländisch).
- 4. Uhthoff, Berlin, D. med. W. 1881, Nr. 3, Beitrag zur sympathischen Augen-Entzündung aus Prof. Schöler's Augenklinik.
- 5. Horstmann, Berlin, D. med. W. 1881, Nr. 45, Zur Lehre von den sympathischen Augen-Erkrankungen.
- 6. Knies, Zürich, A. f. A. IX, Iritis serosa nebst Bemerkungen über sympathische Uebertragung.
- 7. WALDHAUER, Mitau, Klin. M. f. Ophth. 1883, October, Ein Fall von sympathischer Ophthalmie.
- 8. Rosmin, Milano, Annal. d. Ottalm. XII, 1883, Int. all' oftalmia simpatica ed alla sua cura.
- 9. Ziem, Danzig, Intern. kl. Rundschau 1888, Zur Lehre von der sympathischen Ophthalmie.
- Leplat, Liège, Annal. d. l. Soc. med.-chirurg. de Liège 1888, Nr. 1, Observation d'ophtalmie sympathique.
- 11. Darier, Paris, Gazette des Hopitaux 1891, Pathogénie, prophylaxie et le traitement de l'opht. sympathique.
- 12. Coppez, Journ. méd. de Bruxelles 1898, Note sur un cas de chorio-retinite sympathique.
- 13. Boe, Clermont-Oise 1891, De l'ophtalmie sympathique.
- 14. Weiss, Heidelberg, A. f. A. XXV, 1892, Diagnose der sympathischen Ophthalmie.
- 15. Bach, Würzburg, A. f. O. XLII, Sympathische Ophthalmie.
- ZIMMERMANN, Milwaukee 1895, Etiology and pathol. of sympathetic ophthalmia.
- 17. Meyer, Dissert., Jena 1896, Sympathische Ophthalmie nach subconjunctivaler Bulbus-Ruptur.
- 18. Schneider, Dissert., Würzburg, Sympathische Erkrank. des Auges nach Star-Operation.
- 19. DE SCHWEINITZ, Philad. internat. Clinic II, 5, Sympathetic inflammation with illustrative cases.
- 20. Rogman, Gand, L'ophtalmie sympath.
- 21. Köhler, Dissert., Greifswald 1897, Reine Papillo-Retinitis sympathica.
- 22. Wesselv, Dissert., Göttingen 1900, Experimentelle Unters. über Reizübertragung von einem Auge zum anderen.

#### § 351. Zur Anatomie u. Pathogenese d. sympathisch. Augen-Entz.

- 1. Otto Becker, Heidelberg, Arch. f. Psychatrie XII, Entstehung der sympathischen Ophthalmie.
- 2. Bremer, Dissert., Königsberg 1883, Sympathische Entzünd. nach diff. tubercul. Entz. des gesammten Üvealtractus im rechten Auge.
- 3. Mazza, Genova 1887, Studio anatomico su di un caso di ottalmia simpatica.
- 4. Mazza, Genova 1887, Ricerche sperimentali sull'ottalmia simpatica.
- 5. Deutschmann, Göttingen, A. f. O. XXX, Z. Pathogenese der sympathischen Ophthalmie.
- 6. Pincus, Dissert., Jena 1894, Anatomischer Befund von 2 sympathisirend. Augen, darunter eins m. Cysticercus intraocularis.
- 7. Theobald, Baltimore, Arch. f. Ophth. XIII, 1884, Pathogeny of sympathetic ophthalmia viewed from a macroscopic standpoint. (2 Ex.)
- 8. RANDOLPH, Baltimore, Arch. of Ophth. XVII, 1888, Pathogenesis of sympathetic ophthalmia; an experimental study. (2 Ex.)
- 9. Tiffany, Chicago 1885, Sympathetic ophthalmia with ossific and calcareous metamorphosis.
- 10. Zimmermann, Stuttgart A. f. O. XLII, Anatomische Untersuchung eines Falles von Öphthalmia sympathica.
- 11. Uhr, Dissert., Marburg 1898, Zur Lehre v. d. sympath. Augen-Entzünd., bes. ihrer patholog. Anatomie. (2 Ex.)
- 12. Grunert, Tübingen, Kl. Monatsbl. f. Augenheilk. 1900, Vollständiger Sectionsbefund eines Falles von sympath. Ophthalmie.
- 13. Peters, Bonn, Zeitschr. f. Augenheilk. III, 1900, Tuberculose u. sympathische Ophthalmie.
- Hirschberg, 1881 (Berl. klin. W. Nr. 23), Zur Pathologie der sympath. Augen-Entzünd. — Vgl. A. f. A. 1879, S. 55.
- Hirschberg, 1876, Beitr. z. pr. A. L, S. 15 (Verhütung der sympath. Augen-Entz.).
- 16. Hirschberg, 1895 (C.-Bl. f. A. S. 80), Ueber symp. Augen-Entz.
- 17. F. Krause (Hirschberg), Zur Pathol. d. symp. Aug.-Entz. (A. f. A., X).
- 18. Moll, Berlin 1898, C.-Bl. f. A., Exp. bakter. Stud. z. symp. O.

## § 352. Sympathische Augen-Entz. nach Enucleation u. dgl.

- 1. Nettleship, London, Transact. of the clinic. Society of London XIII, 1880, Sympathetic ophthalmitis setting in 3 weeks after excision of the other eye.
- 2. Colsmann, Barmen, Berl. klin. W. 1877, Nr. 12, Neuritis migrans (sympathica) nach Enucleation.

Hotz, Chicago, Journ. of Amer. med. Associat., Oct. 1893.
 A case of sympathetic neuritis after evisceration of the eyeball. (3 Ex.)

#### § 353. Heilung der sympathischen Erblindung.

- 1. Simeon Snell, Sheffield, Ophth. Soc. transact., Vol. III, Symp. ophthal., operat. on the exciting organ, recovery of both eyes with nearly perfect sight.
- 2. Secondi, Torino, Cura dell' oftalmia migratoria.
- 3. Rogman, Gand, Annales d'oculist., Août 1895, Curabilité de l'uvéite sympathique.
- Gumper, Dissert., Strassburg 1898, Heilbarkeit der sympathischen Iridocyclitis.
- 5. De Schweinitz, Philad. 1900, Blindness from sympath. ophthalmitis, Restorat. of vision after Critchett's operation.
- Hirschberg, 1899 (C.-Bl. f. A. S. 246), Operation des sympath. Weich-Stars. Vgl. C.-Bl. f. A. 1900 S. 334 u. 1901 S. 109.
- 7. Gutmann, Assist. v. Hirschberg, 1883 (C.-Bl. f. A. S. 59), Eine sympathische Leidengeschichte.
- 8. Latte (Hirschberg), Dissert., Leipzig 1895, Beitr. z. L. d. sympath. Ophth.

## § 354. Neurotomia optico-ciliaris.1

- 1. Redard, Paris 1879, De la section des nerfs ciliaires.
- 2. Behring, Dissert., Berlin 1878, Neue Beobacht. über die Neurotomia optico-ciliaris.
- 3. Chisolm, Baltimore 1879, Neurotomy: a substitute for enucleation.
- 4. F. Krause, Berlin (A. f. A. XI), Ueber anatomische Veränder. nach der Neurotom. optico-ciliaris, aus Prof. Hirschberg's Augenklinik.
- 5. DE WECKER, Paris 1891, Traitement de l'ophthalmie symp., ablation de la capsule antérieure. Les indications de la résection simple du nerf optique.
- 6. AULIKE, Dissert, Berlin 1895, Sympathische Ophthalmie u. Opticus-Resection.
- 7. Grote, Dissert., Berlin 1898, Ist die Resectio nervi optici zur Verhütung der Ophthalm. sympath. eine geeignete Operation?
- 8. Hirschberg, Eulenburg's Real-Encycl. I. u. II. Aufl., Neurotomia optico-ciliaris.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. § 210.

- 10. Trachoma. Ueber ägyptische, militärische, contagiöse, granulöse, trachomatöse, körnige Augen-Entzündung.<sup>1</sup>
  - § 355. Aeltere Schriften, besonders aus der Zeit der Napoleonischen Kriege u. dem folgenden Jahrzehnt.
  - W. TRNKA DE HRŽOWITZ, Historia Ophthalmiae, Vindobonae 1783.
  - 2. Dissert. med. inaug. cont. Annotationes quasdam circa opthalmiam epidemicam, autumno anni 1786 observatam Stuttgardiae.
  - 3. Remark's on the ophthalmy, psorophthalmy, and purulent eye, James Ware, Surgeon, London 1798.
  - 4. CHAMSERU, R., Récherches sur l'ophthalmie d'Égypte. Recueil périodique de la société de méd., 1801, X.
  - 5. Essai sur l'ophthalmie d'Égypte, par César-Auguste Deruez, Strassbourg 1804.
  - 6. Storia dell' ottalmia contagiosa dello spedale militare d'Ancona, di F. Vasani, Verona 1816.
  - D. John Vetch's Geschichte der Ophthalmie, von H. S. MICHAELIS, Berlin 1817.
  - 8. Hannibal Omodei's Abhandlung über die ägyptische, ansteckende Augenentzündung u. ihre Verbreitung in Italien, von Elias Wolf, Frankfurt a. M. 1820. (2 Ex.)
  - 9. Rückblick auf die contagiöse Augenentzündung am Niederrhein, von C. A. Werres, Cöln 1826.
- 10. P. Assalini, Osservazioni mediche sull' ottalmoblenorrea, Catania 1825.
- 11. Ueber die jetzt herrschende contagiöse, sogen. egyptische Augenkrankheit, oder über die ansteckende Schleimdrüsen-Krankheit in der Augenlider-Bindehaut, von F. H. de Leuw, Essen 1824. (2 Ex.)
- 12. Specimen politico-medicum, aetiologiam prophylaximque genuinas sistens ophthalmitidis, in Belgarum exercitu jamdudum grassatae, Auctore M. Vansevendonck, M. C., Lovanii 1823.
- 13. Die neuesten Resultate über das Vorkommen, die Form und Behandlung einer ansteckenden Augenlider-Krankheit unter den Bewohnern des Niederrheins, von J. B. Müller, Leipzig 1823, (2 Ex.)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ueber Trachom bei den Griechen u. Römern vgl. m. G. d. Augenheilk. i. A. S. 130 flg. u. S. 376 flg. Ferner m. Abh. Trachom u. militär. Ophth., C.-Bl. f. A., Aug.—Sept. 1888. Endl. m. Abh. histor. Einleitung in das geogr. Studium des Trachom, 1897.

- Actenstücke über die contagiöse Augenentzündung. Herausg, auf Veranlassung des Minist. der geistl. Unterr.- u. Medicinal-Angelegenh. 1. Sammlg. Berlin 1822.
- Ueber die Entstehung, Beschaffenheit u. zweckmässigste Behandlung der Aug.-Entzündung. Gekrönte Preisschrift von Th. Fr. Baltz, Utrecht 1822.
- 16. Die contagiöse Augen-Entzündung am Nieder-Rhein, bes. in der Arbeits-Anstalt Brauweiler, in ihrem Zusammenhang mit der äg. Ophth. betrachtet von Ph. von Walther. (Journal der Chirurgie u. Augen-Heilkunde. Herausg. von C. F. Graefe u. Ph. von Walther, Berlin 1821. 2. Bd. 1. Heft.)
- 17. Die ägyptische Augenentzündung unter der Königl. preuss. Besatzung in Mainz, von Joн. Nep. Rust, Berlin 1820.
- Die epidem. contag. Augenblenn. Aegyptens in den Europ. Befreiungsheeren 1813-15, von C. F. Graefe, Berlin 1823. (Fol., 160 S. Mit 5 Kupfern.)

#### § 356. Mittlere Schriften, besonders über die Ophthalmie der Armee von Belgien u. andren Staaten, auch die des Orients.

- 1. Ueber die Augenkrankheit, welche in der Belgischen Armee herrscht, von J. C. Jüngken, Berlin 1834.
- 2. Die sogen. contagiöse oder ägyptische Augenentzündung, von Burkard Eble, Stuttgart 1839.
- 3. Considérations pratiques et recherches expérimentales sur le traitement de l'ophthalmie, par Frédéric Gairiou, Louvain 1839.
- 4. Die egyptische Augen-Entzündung (Ophthalmia egyptiaca), von Friedrich Jaeger, Wien 1840.
- Rapport sur l'ophthalmie régnante en Belgique, par M. P.-L.-B. Caffe, Paris 1840.
- Ueber die sogen. ägyptische Augenkrankheit. Eine im Jahre 1836 nach Petersburg eingesandte Preisschrift. Von A. Sentrup, Münster 1841.
- 7. Augenentzündung unter den russischen Truppen in Warschau im Jahre 1833, Berlin 1835.
- 8. Descrizione istorica, teórica e pratica dell' ottalmia purolenta, von Pietro Florio, Napoli 1842.
- 9. De l'ophthalmie qui régne dans l'armée belge, par H. P. Gouzée, Bruxelles 1842.
- Boissonneau, M. M., Rapport adressé a S. M. Guillaume II, Sur les suites déplorables de l'ophthalmie militaire, Paris 1844.
- 11. Furnari, M., Causes, nature et traitement des ophthalmies en Afrique. 1842.

- 12. Hygiène de l'ophthalmie dite des Armées, par Dr. Decondé, Liège 1844.
- Voyage médical dans l'Afrique septentrionale ou de l'ophthalmie, par S. Furnari, Paris 1845.
- 14. Recherches statistiques sur la nature et le causes des maladies oculaires observées en Belgique, par Florent Cunier, Bruxelles et Leipzig 1847.
- 15. Mémoire sur les avantages de l'excision et de la cautérisation dans le traitement des granulations de la conjonctive, par Fr. Pèbe, 1833.
- 16. a) Die sogenannte egyptische Augenentzündung oder der Catarrh, die Blennorrhöe u. das Trachom der Bindehaut, von Ignaz J. Gulz, Wien 1850. b) Die äg. Augen-Entz. von E. Seidl, Wien 1850. [Angebunden c) Froebelius, Ophth. neonat., St. Petersburg 1850. d) Ваимдактнен, Schiel-Op., Leipzig 1841. e) Fronmüller, Beob. z. Augenheilk., Fürth 1850. Hierin eine Abh. über die äg. Ophth.]
- 17. Die in Aegypten endemische Augenentzündung, Inaug.-Diss., von Mustapha El Negdi, München 1854.
- Aperçu historique de l'ophthalmie militaire portugalaise, par J. A. Marques, Bruxelles 1857.
- L'ophthalmie militaire au Congrès de Bruxelles, par le Dr. WARLOMONT, Bruxelles 1858. (Vgl. Annal. d'Oc. Bd. 41 u. 42, bes. 42, S. 70.)
- 20. De Trachomatis initiis, statisticis de eo notationibus adjunctis, Inaug.-Diss., von Gustav Reyher, Mitaviae et Lipsiae 1857.
- 21. Mémoire sur la nature de l'ophthalmie d'Égypte, par le F. Pauli, Würzburg 1858. (2 Ex.)
- 22. Die Augenblennorrhöe vom feldärztlichen Standpunkte betrachtet, von Josef Lunda, Wien 1861.
- 23. Ueber das Vorkommen der contagiösen Augenentzündung beim Militär im Königr. Böhmen v. Jahre 1853—1862, von Dr. Czelechowsky.
- 24. Ueber Ophthalmia militaris blennorrhoica s. aegyptiaca, s. granulosa u. deren Behandlung, Inaug.-Diss., von C. W. E. Dallwig, Marburg 1861.
- Étude sur l'ophthalmie granuleuse observée en Algérie, Inaug-Diss., par Ечдене Sтернами, Montpellier 1868.
- Considérations générales sur l'ophthalmie d'Égypte, par Dr. Dutrieux, Caire 1878.
- 27. Die Ophthalmia militaris sive granulosa (aegyptiaca, bellica, contagiosa) vom modernen Standpunkte, von Max Peltzer, Berlin 1870. (Vgl. Opth. militaire, im Register-Band der Annal. d'Ocul.)

#### § 357. Neuere Schriften (1878—1901). — 80 Schriften, hauptsächlich z. Statistik d. Trachom in den verschiedenen Ländern, Armeen u. s. w., zur Prophylaxe u. dgl.

- De l'ophthalmie granuleuse dans les écoles, par le Dr. A. Dastot, Mons 1878.
- 2. Ueber infectiöse Augenkrankheiten, Inaug.-Diss., von Ernst Hampe, Berlin 1880.
- 3. Contagiöse Augenentzündung, von Dr. Passauer. (Sep.-Abdr. aus: Das öffentl. Gesundheitswesen im Reg.-Bez. Gumbinnen.) 1881.
- Zur Klärung der Lehre von der contagiösen Augenentzündung. (Replik auf eine Abhandl. des Hrn. Prof. Dr. J. Jacobson in Königsberg.) Von Dr. Passauer, Gumbinnen 1883. (2 Ex.)
- 5. Contagiöse Augenentzündung, von Dr. Passauer, 1882. (Sep.-Abdr. aus: Das öffentl. Gesundheitswesen im Reg.-Bez. Gumbinnen während des Jahres 1882.)
- 6. Das öffentl. Gesundheitswesen im Reg.-Bez. Gumbinnen während des Jahres 1881. General-Bericht von Dr. Passauer, Gumbinnen 1882.
- 7. Bericht üb. die augenärztliche Behandlung der Mitglieder des Saarbrücker Knappschaftsvereins im Jahre 1883, von Dr. Höderath, Saarbrücken 1885.
- 8. Die Directiven für das Verfahren bei Bekämpfung der contagiösen Augenentzündung, von Dr. Passauer, Gumbinnen 1884.
- 9. La blépharite granuleuse et le koheul chez les arabes, par Kadour ben Larbey, Inaug.-Diss., Paris 1888.
- Ueber Epithelwucherung und Follikelbildung in der Conjunctiva mit bes. Berücksichtigung der Conjunctivitis granulosa, von J. Jacobson jun. (v. Graefe's Arch. f. Ophthalm. XXV, 2).
- Das Trachom in der österreich.-ungar. Armee, von N. Feuer. (Klin. Zeit- u. Streitfragen. III. Bd. 9. Heft.) Wien 1889.
- 12. Untersuchungen üb. Verbreitung und Ansteckungsfähigkeit des Trachoms auf Grund des Materials der Marburger Augenklinik, von Heinrich Lucanus, Inaug.-Diss., Marburg 1890.
- 13. Zur Geschichte des Trachoms seit den napoleonischen Feldzügen bis zum Ende des Jahres 1889, von Paul Krause, Inaug.-Diss., Berlin 1890.
- 14. Augenheilanstalt in Bayreuth, Bericht f. d. Jahr 1890, von Dr. Max. Miller, Bayreuth 1891.
- Ueber Trachom, von Prof. Dr. E. RAEHLMANN. (Deutsche med. W. 1890, Nr. 41.) Leipzig 1890.
- Ueber das Trachom in Schleswig-Holstein, von Franz Rohrbach, Inaug.-Diss., Kiel 1891.
- Enquête sur l'état de l'ophthalmie granuleuse en Algérie, par le Dr. Вкисн, 1892.

- 18. Die folliculäre Bindehaut-Entzündung in den Volksschulen zu Hagen, von Dr. Mayweg, Wiesbaden 1893.
- Prophylaxe und Beseitigung des Trachoms in der k. u. k. österrungar. Armee, von Dr. Karl Hoor, Wien 1892. (2 Ex.)
- 20. Die Verbreitung des Trachoms in Schlesien, von M. Kiepert, Inaug.-Diss., Kiel 1893.
- 21. L'ophthalmie purulente d'Egypte, par le Dr. D. DÉMÉTRIADES, Alexandrie 1894. (Annales d'Oculistique, T. CXI, Janvier 1894.
- 22. Die ägyptische Augen-Entzündung, von Prof. Dr. E. Fuchs. (Wien. klin. W. 1894, Nr. 12.)
- 23. Die ägyptische Augen-Entzündung, von J. Hirschberg, C.-Bl. f. A. 1894, Juni-Heft. (Entgegnung auf 22.)
- 24. Trachom u. Conjunctivitis folliculosa, ihre Behandlung mit der Rollpincette, von H. Schmidt-Rimpler. (Berl. klin. W. 1895, Nr. 1.)
- 25. Das Verhältniss des Trachoms zur chronischen Bindehautblennorrhoe, von Dr. Karl Hoor, Klausenburg 1895. (Orvos-Természettu dományi értesitő.)
- 26. Bericht über die Augenkrankheiten der Truppen des Warschauer Militärbezirks im Jahre 1879, Von Józefa Talko. (Polnisch.)
- Zevende Vergadering van het Nederlandsch Oogheelkundig Gezelschap. (Ned. Tijdschrift voor Geneeskunde 1895. Theil II. Nr. 4.)
- 28. Geschichtliche Einleitung zur Geographie des Trachom, von J. Hirschberg. (Berl. klin. W. 1896, Nr. 8.)
- 29. Das Trachom in Schleswig-Holstein, von Emil Sähn, Inaug-Diss., Kiel 1896.
- 30. Ueber die Verbreitung der ägyptischen Augen-Entzündung in der Rhein-Ebene und über die Mittel zur Bekämpfung derselben, von Dr. Pröbsting. (Centralbl. f. allg. Gesundheitspfl. XV. Jahrg.)
- Statistik des Trachoms in Cisleithanien, von Prof. Dr. A. v. Reuss, Budapest 1896. (VIII. Intern. Congress zu Budapest 1894.)
- 32. Augenärztl. Beobachtungen in Syrien u. Palästina, speciell über das Trachom in diesen Ländern, von Dr. Theod. Germann, älterem Ordinator an der St. Petersburger Augenheilanstalt. (C.-Bl. f. prakt. Augenheilk. Supplem. z. Jahrg. 1896.)
- 33. Die Verbreitung des Trachoms in Ungarn u. das behördliche Vorgehen gegen dasselbe, von Prof. Dr. N. Feuer, Budapest 1896. (VIII. Intern. Congress zu Budapest, 1894.)
- 34. Das Trachom in der Armee, von Dr. N. Feuer, Budapest 1896. (VIII. Intern. Congress zu Budapest 1894.)
- 35. Zur Trachomfrage der k. u. k. Armee, von Rud. Ebert, Wien 1898.
- 36. Die Verbreitung des Trachoms in Ungarn u. das behördliche Vorgehen gegen dasselbe, von Prof. Dr. N. Feuer, Stuttgart 1897.

- 37. Epidemien von folliculärer Bindehaut-Entzündung im Waisenhaus zu Judenau (Niederösterreich). Wien 1897. ("Das österr. Sanitätswesen". IX. Jahrg. Nr. 1. 1897.)
- 38. Ueber die Verbreitung der trachomatösen Augen-Entzündung in der bayerischen Provinz Oberfranken, von Max. Miller. (Münch. med. W. 1897, Nr. 43.)
- Die Bekämpfung der Körnerkrankheit (Trachom) in Preussen, von Oberstabsarzt Prof. Dr. M. Kirchner. (Berl. klin. W. 1897, Nr. 9.)
- Statistik des Trachoms in Cisleithanien, von Prof. Dr. A. v. Reuss, (Therapeut. Wochenschr. IV. Jahrg. Nr. 30.)
- 41. Bock, 1900, Ueber Trachom, bes. in Krain.
- 42. Report on ophthalmia in the metropolitan pauper schools, by Edward Nettleship, F. R. C. S., London 1875.
- 43. Statistisch-klin. Untersuch. über das Trachom, von Theodor Germann, Inaug.-Diss., Dorpat 1883.
- 44. On granular disease of the conjunctiva and contagious ophthalmia, by Edward Nettleship, F. R. C. S.
- 45. The present distribution of granular ophthalmia in London and some other parts of England, British and Foreign Medico-Chirurgical Review, Oct. 1874 and Jan. 1875.
- Notes on contagious diseases of the eyes in schools and asylums, by Cornelius R. Agnew, New York.
- 47. Ueber die Verbreitung der trachomatösen Augen-Entzündung in Böhmen, von M. U. C. G. Reisinger. (v. Graefe's Arch. f. Ophthalm. Bd. XXXVI. Heft 1.)
- 48. Augenkrankheiten in Baku, von M. Reich. (Manuscript.)
- 49. Ueber die geographische Verbreitung des Trachoms, von Sattler in Prag.
- 50. Zur Geschichte des Trachoms in Schweden, von J. Widmark, Stockholm. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. 1894. Juli-Heft.)
- Trachom in der Schweiz, von Dr. Emmert in Bern. (Centralbl. f. prakt. Augenheilk. 1897. Oct.-Heft.)
- 52. Enquête sur l'état de l'ophthalmie granuleuse en Belgique, par le Dr. Deneffe et Dr. Bribosia, Bruxelles 1891.
- Die Ausbreitung des Trachoms u. Follicularcatarrhs in Breslau während der letzten 32 Jahre, von Dr. J. Schlesinger in Breslau. (Wochenschr. f. Therapie u. Hygiene des Auges. Jahrg. II. Nr. 42.) Breslau.
- 54. Statistischer Beitrag zur Verbreitung der ansteckenden Augenkrankheiten in Oberschlesien, von Dr. Herrmann in Sohrau O./S. (Deutsche med. W. 1877, Nr. 51 u. 52.)
- 55. Das Trachom als Volkskrankheit und seine Bekämpfung durch den Staat, von Dr. v. Kobylecky. (Zeitschr. f. Medicinalbeamte, 1897, Nr. 2.)

- 56. Statistischer Bericht der Augenheilanstalt in Bayreuth für die Zeitperiode 1890/96 mit einem Berichte über 100 Star-Extractionen, von Dr. Max. Miller, Bayreuth 1897.
- 57. Ueber die Granulose und ihre Verhütung, von Dr. G. Brandenburg. (Hygien. Rundschau, 1897, Nr. 6 u. 7.)
- Erfahrungen über die Körnerkrankheit in Frankfurt a. M.
   Umgebung in dem 36 jährigen Zeitraum 1861 bis 1897, von Dr. Ph. Steffan. (C.-Bl. f. prakt. Augenheilk. 1897. Oct.-Heft.)
- Morbiditäts-Statistik der Königl. Universitäts-Augenklinik zu Kiel vom Jahre 1872 bis zum Jahre 1896, von Rudolf Jess, Inaug.-Diss., Kiel 1897.
- 60. Ueber die körnige Augen-Entzündung in Ost- u. West-Preussen u. ihre Bekämpfung, von Prof. Dr. J. Hirschberg, Jena 1897. "Klinisches Jahrbuch". Bd. VI. (2 Ех.)
- 61. Zur Bekämpfung der endemischen Körnerkrankheit, von J. Hirschberg, Klin. Jahrb. VII, 1900.
- 62. Zur geographischen Verbreitung u. Statistik des Trachoms in der Provinz Oberhessen u. den angrenzenden preussischen Provinzen im Vergleich zu anderen Gegenden Deutschlands und Europas, von Hermann Bach, Inaug.-Diss., Giessen 1897.
- 63. Bericht über die in den Kreisen Beuthen u. Tarnowitz (Oberschlesien) herrschende epidemische Augen-Entzündung. Erstattet von Prof. Dr. Förster in Breslau. Breslau 1896. (2 Ex.)
- 64. Report upon the ophthalmic state of poor law children in the metropolis, London 1897.
- 65. Ueber acute Augen-Epidemien, von Prof. Dr. Greeff. (Berl. klin. W. 1898, Nr. 19.)
- 66. Bericht üb. die Krankenbewegung in der Provinzial-Augenheilanstalt zu Münster i. W. im Jahre 1898. Erstattet von Dr. Recken, Münster i. W. 1899.
- 67. Statistische Uebersicht über Granulose, von Dr. Augstein, Bromberg 1898.
- 68. Ueber die häufigen u. ungefährlichen Schwellungen d. Bindehaut-Follikel bei Schulkindern, von Невм. Сонк in Breslau. (Berl. klin. W. 1898, Nr. 25.)
- 69. Das Trachom in der Ostschweiz nach den Beobachtungen der Züricher Univers.-Augenklinik in den Jahren 1862—1899, von Dr. C. Bauer, I. Assist. (Corr.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, 1900, Nr. 9.)
- 70. Ueber die geogr. Verbreitung der Körnerkrankheit, von J. Hirschberg, 1897, Deutsche med. W., Nr. 27 flg.
  - § 358. Therapie des Trachom, besonders die chirurgische.1
- Beitr. zur Pathol. d. Auges, von Prof. J. Jacobson, Leipzig 1888. (Ueber die granul. Augen-Entz. — Excision.)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ueber die der Alten vgl. m. Gesch. d. Augenheilk. i. A. S. 130 flg.

- 2. Die Trachombehandlung einst u. jetzt mit bes. Berücksichtigung der an der Augenklinik der deutschen Universität in Prag geübten Therapie, von Prof. Dr. H. Sattler, Berlin 1891.
- 3. Ueber die Therapie der Conjunctivitis granulosa, mit besond. Berücksichtigung der in den Provinzen Ost- u. West-Preussen herrschenden Krankheitsformen, von Dr. med. Hermann Kuhnt. (Klinisches Jahrbuch, VI. Bd., 4. Heft.) Jena 1897.
- 4. Eine Modification der Anwendungsweise des Expressors bei der Conjunctivitis granulosa, von Hermann Kuhnt. (Zeitschr. f. Augenheilk. 1899. Bd. I. Heft 4.)
- 5. Ueber den Heilwerth der mechanischen Methoden in der Therapie der Conjunct. granulosa, von Herm. Kuhnt. (Zeitschr. f. Augenheilk. 1899. Bd. 1. Heft 1.)
- 6. Ueber den Heilwerth der Therapie bei Trachom, von Prof. Dr. E. RAEHLMANN in Dorpat, Berlin 1898.
- Bemerkungen zur Operation u. zur Anatomie der Körnerkrankh., von J. Hirschberg. (Berl. klin. W. 1899, Nr. 39.)
- 8. Einige Bemerkungen über Trachom u. epidemische Augenkrankheiten u. deren Bekämpfung, von Prof. Dr. H. Schmidt-Rimpler. (Deutsche med. W. 1898, Nr. 47.) Leipzig 1898.
- 9. Ueber operative Therapie der folliculären Bindehaut-Entzünd., von G. Pfalz, Bonn 1889.
- Zur operativen Behandlung des Trachoms, von H. TRUHART in Fellin. Dorpat 1893. (St. Petersb. med. W. 1894, Nr. 13.) (2 Ex.)
- Die Erfolge der Bindehaut-Knorpelausschneidung bei Trachom, von Prof. Dr. Hoppe, Köln. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. 1898. Juli-Heft.)
- 12. Zur Therapie einiger chronischer Conjunctival-Erkrankungen, von Dr. Alb. Peters. (v. Graefe's A. f. O. Bd. 39. Heft 2.)
- Om den mechaniska och operativa behandlingen af trakom, af U.L.Hellgren. (Hygiea". 1894. Bd. 35.) Stockholm 1894. (2 Ex.)
- 14. Traitement chirurgical de la conjonctivite granuleuse, par le Dr. A. Darier, Paris 1891.
- Ueber die mechan. Behandlung einiger chron. Conjunctival-Erkrankungen, von Dr. A. Peters. (Therapeut. Monatshefte. 1895. Sept.)
- 16. Ueber operative Behandlung des Trachoms, von Dr. Schneller in Danzig. (v. Graefe's Arch. f. Ophthalm. Bd. 33. Heft 3.)
- 17. Eine neue Methode der chirurgischen Behandlung des chronischen folliculären Trachoms, von Dr. Th. von Schröder. (St. Peterb. med. W. 1888, Nr. 1.)
- 18. Noch einmal über Behandlung der Conjunctivitis granulosa mittelst partieller Excision der Bindehaut, von Dr. Th. Treitel. (Therapeut. Monatshefte. 1889. Sept.)

- 19. A propos du traitement du trachome, par le Dr. Joseph Elias-BERG. (Gaz. med. d'Orient.)
- 20. Ueber eine neue wirksame Behandlungsmethode der Conjunctivitis gran. acuta, von Dr. B. Wicherkiewicz, Posen. (Intern. klin. Rundschau. 1894. Nr. 33.)
- 21. Zur operat. Behandlung des Trachoms, von Dr. Anton Elschnig, (Wien. med. Blätter. 1889. Nr. 14/15.) Wien 1889.
- 22. Beiträge zur Behandlung trachomatöser Hornhaut-Erkrank., insbesondere der Geschwüre, von Dr. med. L. Blumenthal, Riga. (Beitr. z. Augenheilk. 1898. Heft 36.)
- 23. Periangiectomia corneae, von Dr. Ed. Boeckmann, St. Paul, Minn.
- 24. Du brossage des granulations conjonctivales combiné aux parasiticides, par Dr. N. Manolescu. (Revue médico-pharmaceutique. 1891. Janv., Févr. et Mars.) Constantinople 1891. (2 Ex.)
- Trachom u. Conjunctivitis folliculosa; ihre Behandlung mit der Rollpincette, von H. Schmidt-Rimpler in Göttingen. (Berl. klin. W. 1895, Nr. 1.)
- The use of the curette in the treatment of inveterate pannus, 26. by G. Gruening, M. D. (Transact. Amer. Ophth. Soc. 1889.)
- 27. Die Therapie als Bekämpfungsmittel epidemischen Trachoms,
- von Prof. Dr. Hoppe, Köln. (Wien. med. W. 1898, Nr) 46.) Ueber Trachom u. dessen Behandlung, von Dr. Ernst Neese. (Deutsche med. W. 1897, Nr. 43.) Leipzig 1897.
- 29. Die Anwendung von Sublimat bei Trachom, von Dr. E. Bock. (Wien. klin. W. 1891, Nr. 37, 38, 39.)
- Ueber den Werth der mechanischen u. chirurgischen Heil-30. methoden des chronischen Trachoms, von Dr. Ed. Pergens (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. 1894, Mai-Heft).
- 31. Die Behandlung des Trachoms, von Dr. Siegfr. Fischer, New York (Medicin. Monatsschr. 1889, Bd. 1. Heft 11) New
- 32. Cenno sulla cura chirurgica della cataratta e delle granulazioni palpebrali, parole dette dal Prof. Businelli, Roma 1880.
- 33. Die Sublimatbehandlung bei Trachom, von Dr. Moritz Schreiber, Augenarzt in Szabadka (Ungarn), Wien 1893.
- Die sicherste Heilung des Pannus e Trachom. Arlti durch Zerstäubung von Cuprum sulfuricum solutum, von Dr. Isidor Leiblinger in Tarnopol. (Wien. med. W. 1879, Nr. 4.)
- The medical treatment of granular conjunctivitis, von Charles ZIMMERMANN, M. D., Milwaukee, Wis. (The med. and surg. Reporter. 1894. 8. Sept.)
- 36. Zur Granulosebehandlung, von Dr. Helmbold, Danzig.
- 37. Nature et traitement de la conjonctivite granuleuse, par Ant. Desormes, Inaug.-Dissert., Paris 1886.

- 38. Traitement de la conjonctivite granulaire par l'électrolyse combinée au sublimé et au jequirity, par M. le Dr. Henri Coppez (Journ. méd. de Bruxelles 1899 Nr. 35).
- A subconjunctivális injectiók a trachomás pannus kezelésében, von Ifj. Siklóssy Gyula (Orvosi ketilap tudományos közleménynei 1894, Bd. 38, Heft 4—5), Budapest 1894.
- Ichthyol zur Behandlung des Trachoma, von Dr. M. Eberson in Tarnow (Aerztl. Central-Anz. 1896 Nr. 12), Wien 1896.
- 41. Traitement du trachome, par le Dr. Rogman (Extrait de la Flandre médicale), Gand 1894.
- Erfahrungen über die operative Behandlung des Trachoms, von Dr. Herrnheiser (Prager med. Wochenschr. 1891 Nr. 4).
- 43. Erfahrungen über die Behandlung des chron. Trachoms (conjunct. gran. spl. Saemisch) und seiner Folgezustände, von Prof. Dr. О. Eversbusch (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. 1896, Jan.-Heft).
- 44. Seely 1878, Treatment of trachoma.

## § 359. Jequirity-Behandlung d. Trachom.1

- Tratamiento de los granulosos con el jequirity, von Dr. A. de LA Peña, Madrid 1884.
- 2. La congiuntivite jequiritica e la sua efficacia nella cura del tracoma, von Prof. Nicolò Manfredi in Modena, 1883.
- 3. Le jequirity, son emploi en ophthalmologie, par L.-A. Chauzeix, Inaug.-Dissert., Paris 1884.
- 4. L'ophtalmie jequiritique et son emploi clinique, par H. Sattler et L. de Wecker, Paris.
- 5. Ueber 30 mit Jequirity behandelte Trachomkranke, von Dr. Schenkl (Prag. med. Wochenschr. 1884 Nr. 29).
- Die Arbeiten über Jequirity, von C. Horstmann, Berlin (Deutsch. med. Wochenschr. 1884 Nr. 4.)
   Ex.
- 7. Della cura della congiuntivite granulosa mediante l'infuso del jequirity, per il Dr. VITTORIO BASEVI (Rivista Veneta di scienze mediche), Venezia 1888.
- 8. Zur Jequirity-Ophthalmie, von Dr. Leopold Grossmann (Pester med.-chirurg. Presse 1883).
- 9. Ueber die Jequirity-Ophthalmie, von Prof. Dr. A. v. Hippel in Giessen (v. Graefe's Arch. f. Ophthalm. Bd. 29 Heft 4.)
- Die Jequirity-Ophthalmie, von Prof. Dr. H. Sattler (Wittelshöfer's W. med. Wochenschr. 1883 Nr. 17—21).
- Die heilsamen Wirkungen der Jequirity-Ophthalmie, von Dr. A. Vossius (Berl. klin. Wochenschr. 1884 Nr. 17).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. C.-Bl. f. A. 1884.

- 12. Infusion of jequirity, or licorice bean, in inveterate pannus, by Edward S. Peck, M. D. (The med. Record 1883, Juli 14.) New York 1883 (2 Ex.).
- 13. Le traitement jequiritique et ses prétendus dangers, par L. de Wecker (Annales d'oculist. 1884, Juillet-Août), Paris 1884.
- 14. Un dernier mot sur le jéquirity, par le Dr. L. de Wecker (Revue clin. d'oculist. 1886, Avril).
- Further observations on the use of jequirity, by H. Knapp, M. D. (Arch. of Ophthalm. Vol. XIII, Nr. 2, 1884). New York 1884.
- Zur Jequirity-Reklame, von Prof. J. Jacobson sen. in Königsberg (Deutsche med. Zeitg. 1884 Nr. 51, S. 568).
- 17. WIDMARK, Ophthalm. Beob. über Jequirity.
- Ueber die Natur der Jequirity-Ophthalmie, von Prof. Dr. A. Neisser in Breslau. Fortschr. d. Med. 1884, Bd. 2, Nr. 3.
- 19. Zur Natur der Jequirity-Ophthalmie, von Salomonson, ebendaselbst.
- Concerning the jequirity treatment of granular lids, By Lucien Howe, M. D., The buffalo med. and surg. journ. 1883, Vol. 23, Nr. 3.
- 21. Le Jéquirity. Son emploi dans le traitement de la conjonctivite granuleuse, par le Dr. Gaspard Bordet, Paris 1883.
- 22. Ventidue casi di congiuntivite granulosa curati col jequirity, von Dr. Peschel, Torino 1883.
- 23. L'Ophtalmie granuleuse et le jequirity, par M. Deneffe, Bull. de l'Acad. r. de méd. de Belgique, 3. Ser. T. XVII, Nr. 3.
- 24. Le jequirity et la jequiritine, dans le traitement du trachome, par le Dr. M. Deneffe, Bull. de l'Acad. r. de méd. de Belgique, 3. Ser. T. XVIII, Nr. 3.
- 25. v. Hippel, Entgeg. gegen Wecker, Arch. f. O., Polemisch.
- 26. Il jequirity nella cura dell' ottalmia granulo-tracomatosa, Nota del Dr. Grov. Grasselli, Milano 1886.
- 27. Microbes du jequirity, Gaz. méd. de Nantes 1883, Nr. 2.

# § 360. Verschiedenes über Trachom.

- Plasmodien-Befundebei Trachom, von Dr. K. Elze in Zwickau i. S., Zwickau 1897 (2 Ex.).
- 2. Contagious ophthalmia: acute and chronic, by Sydney Stephenson, London 1900, Med. Monograph Ser. Nr. 1.
- 3. Bericht über die Thätigkeit der "Fliegenden Ophthalmologen-Kolonne" von Dürtülli im Gouvern. Ufa (v. 3. Juni bis 14. Juli 1897), von Dr. G. Ischreyt, St. Petersb. med. Wochenschr. 1898, Nr. 1.

- 4. Die Körnerkrankheit (Conjunct. gran., Trachoma), von Prof. Dr. J. Hirschberg, Ther. Monatsh. 1890. Januar.
- 5. Ueber die Verbreitung der trachomatösen Augenentzündung in der bayerischen Provinz Oberfranken, von Dr. Max. Miller, Bayreuth, Münch. med. Wochenschr. 1897, Nr. 43.
- Trachoma und militärische Ophthalmie, von Prof. Dr. J. Hirsch-Berg, Centralbl. f. prakt. Augenheilk. 1888. Juli-, August-, September-Heft.
- 7. Geschichtliche Einleitung in die Geographie des Trachom, von Prof. Dr. J. Hirschberg, Berl. klin. Wochensch. 1896, Nr. 8, (2 Exempl.).
- 8. Ueber die Körnerkrankheit in Ost- und West-Preussen, von Prof. Dr. J. Hirschberg, Berl. klin. Wochenschr. 1897, Nr. 10.
- 9. Ueber die körnige Augenentzündung in Ost- und West-Preussen und ihre Bekämpfung, von Dr. J. Hirschbesg, klin. Jahrb. Bd. VI, Jena 1897 (2 Exempl.).
- Der Kampf gegen die Volkskrankheit Trachoma, von Prof. Dr. J. Hirschberg, Arch. f. Kinderheilk. 1898, XXV, Bd.
- Bemerkungen zur Operation und zur Anatomie der Körnerkrankheit, von Dr. J. Hirschberg, Berl. klin. Wochenschr. 1899, Nr. 39.
- Zur Aetiologie des Trachoms, von Dr. F. Goldschmidt, Centralbl. f. klin. Med. 1887, Nr. 18.
- Ueber Trachom, von Dr. Emil Bock, Allg. Wiener med. Ztg. 34. Jahrg. 1889, Wien 1889.
- 14. Fragments d'Ophthalmologie pratique, par le Dr. S. BAUDRY, Paris 1884.
- 15. Ueber die Häufigkeits- und Abhängigkeitsverhältnisse des Pannus bei Trachom, von Conrad Martinson, Dorpat 1886.
- Zur Lehre vom Trachom, von C. Ziem in Danzig, Wien. klin. Wochenschr. 1900, Nr 41/42, Wien u. Leipzig 1899.
- 17. Thesen über "Trachom", Correferent: H. Schmidt-Rimpler.
- Ueber infectiöse Augenkrankheiten, von Ernst Hampe, Inaug.-Diss. Berlin 1880.
- 19. Ueber die Pathologie des Trachoms, von Prof. E. RAEHLMANN in Dorpat, Wiener med. W. 1891, Nr. 19 u. 20.
- 20. Ueber die Bassinbäder Berlins, von Dr. Adolf Baginsky, Berlin 1896.
- Fehr, (Hirschberg), Ueber endemische Bad-Conjunctivitis, 1900, Berl. klin. W. Nr. 1.
- 22. Tanulmány, von Dr. Ottava I, Budapest 1893.
- 23. Ein Beitrag zum Character, Verlauf und zur Behandlung der jüngsten Trachomepidemie in Berlin, von Dr. Paul Schultz, Berl. klin. W. 1900, Nr. 1.

- 24. Izvješće o trahomu u hrvatskoj god. 1896, von Dr. V. Lušić-Matković, Zagreb. 1896.
- 25. Ein bemerkenswerther Fall von pseudo-trachomatöser Augenentzündung, von Dr. Richard Greeff, Arch. f. A., Bd. XXIV, (2 Exempl.).
- 26. Zur Statistik des Trachoms, von Dr. R. Hilbert, C f. pr. A. 1896, Maiheft (8 Exempl.).
- Ueber Trachom, von E. Raehlmann, Samml. klin. Vorträge Nr. 263, 1885, Leipzig 1885.
- 28. Eine hiesige Badeanstalt, der Infectionsort verschiedener Trachomerkrankungen, von Dr. P. Schultz, Berlin, Berliner klin. W. 1899, Nr. 39.
- Eine epidemische Bindehautkrankheit in der Schule, von Prof. Dr. Manz in Freiburg i. Br., Berl. klin. W. 1877, Nr. 36.
- 30. Trachoma, by Rob. Winthrop Gillman, M. D., The Physician and Surgeon.
- Trachoma (Granular lids), by Dr. Flavel B. Tiffany, Kansas City, Mo., St. Joseph, Mo. 1894, The Medical Herald 1893, Dez.
- 32. Ueber das Zusammentreffen von Trachom der Bindehaut mit Catarrhen der Nasenschleimhaut, von Dr. Ziem in Danzig, Allg. med. Central-Ztg. 1886, Nr. 23.
- 33. Ueber Trachom und Follicularcatarrh, von Dr. L. Pick II, Ther. Monatsh. 1898, Dez.
- 34. Zur Histologie des Trachoms, von Dr. L. Pick II, Klin. Mon.-Bl. f. A. 1897, Mai-Heft.
- Das Trachom in der österreichisch-ungarischen Armee, von Dr. N. Feuer, Klin. Zeit- u. Streitfragen 1889, III. Bd., 9. u. 10. Heft, Wien 1889.
- 36. A remarkable case of pseudo-trachoma, by Dr. Richard Greeff, Arch. of Oph. 1892, Vol. XXI, Nr. 4.
- 37. Leber, Göttingen 1873, Arch. f. O. XIX., Histologische Untersuchung zu Passauer's Fall.
- Zur Histologie des Trachoms, von Dr. L. Pick II, v. Graefe's Arch. f. Oph. 1897, Bd. XLIV.
- 39. Pseudo-Trachom durch Pflanzenhärchen veranlasst, von Schmidt-Rimpler, Deutsche med. W. 1899, Nr. 25 u. 26.
- 40. Die pseudo-ägyptische Augenentzündung, von Prof. Dr. Foerster, Breslauer ärztl. Zeitschr. 1888, Nr. 1.
- 41. Die ägyptische Augenkrankheit, von Dr. D. Ritterband, "Die Umschau", 1897, I. Jahrg. Nr. 12.
- 42. A trachoma elterjedettsége Magyarországon és az ellene elrendelt hatósági eljárás, von N. Feuer, "Szemészet" 1895, 4. s'z., Budapest 1895.

- Tracoma dei canalicoli lacrimali, pel Dr. Gios., Cirincione, Giorn. dell' Ass. dei Naturalisti e Medici, Anno I, Puntata 4a, Napoli 1890.
- La profilassi del tracoma in Germania, Relazione del Dr. A. Neuschüler, Rassegna intern. della med. moderna 1900, Anno I, Nr. 14, Catania 1900.
- Rapporto del dottore Massimiliano Peschel, Oculista consulente del detto R. Ospizio, sul servizi oculistici fatti nell' anno 1882, Torino 1883.
- 46. Ricerche sulla istologia e sulla patogenesi della congiuntivite tracomatosa e sulla cura di questa mediante il sublimato corrosivo, del Dr. Carlo Staderini, Pavia 1887.

#### § 361. Anhang zum Trachom. Geographie der Augenkrankheiten nebst Statistik derselben.

- Sentrup, Münster 1831, Ueber die Augenkrankheiten in den verschiedenen Jahreszeiten; ein Versuch zur Beurtheilung der sogenannten contagiösen Augenkrankheit.
- 2. Carolus Ioannes de Seidlitz, Dissert., Dorpat 1821, De praecipuis oculorum morbis inter Esthonos obviis.
- 3. Pruner, Erlangen 1847, Aegyptens Naturgeschichte und Anthropologie als Einleitung zu den Krankheiten des Orients.
- 4. Grosz, Grosswardein 1857, Die Augenkrankheiten der grossen Ebenen Ungarns.
- Dr. Badal, Journ. de Médecine de Bordeaux 1880, 23/24, Les maladies des yeux à Bordeaux et à Paris.
- Emmert, Bern 1881, Internat. Medical Congress London 1886. Ueber die Häufigkeit gewisser Krankheiten des Auges zu verschiedenen Zeiten des Jahres.
- H. Cohn, Breslau 1874, Vorarbeiten für eine Geographie der Augenkrankheiten.
- 8. H. Cohn, Breslau 1877, Ophthalmologische Statistik.
- 9. H. Cohn, Breslau 1878, Ophthalmologische Statistik für 1876.
- Guttstadt, Berlin 1882, Die Gebrechlichen in der Bevölkerung Preussens am 1./12, 1880.
- Falk, Berlin, Ueber die geographische Verbreitung einiger Augenkrankheiten.
- Borwetsch, Saratow, Petersburger med. W. 1877 Nr. 13, Ueber die geographische Verbreitung des Glaucoms.
- 13. SWAN BURNETT, Washington, Arch. of Ophthalm. XIII, 1884. Comparative frequency of eye diseases in the white and colored races in the United States. (2 Ex.)
- 14. Beheim-Schwarzbach, Würzburg 1880, Vorkommen u. Behandl. von Augenkrankheiten in aussereuropäischen Ländern.

- 15. SKREBITZKY, Petersburg 1882, Zur Blindenfrage in Russland.
- STEINER, Soerabaya, Aerztl. Zeitschr. f. Niederländ. Indien XXXIII, 1893, Ueber das Vorkommen von Pigment in der Conjunctiva der Malayen.
- STEINER, Soerabaya, Aerztl. Zeitschr. f. Niederländ. Indien XXXIV, 1894, Die Blindheit unter den Javanern. (Holländisch.) (2 Ex.)
- STEINER, Soerabaya, Aerztl. Zeitschr. f. Niederländ. Indien XXXVI, 1896, Übersicht über 3104 F\u00fclle von Augenkrankheiten bei Malayen. (3 Ex.)
- 19. Dr. Gaffron, Lima, La crónica médica XII, 1895, Ueber 3247 Augenkranke in Lima. (Portugiesisch.) (2 Ex.)
- Carreras-Arrago, Barcelona 1881, La ceguera de España. (Spanisch.)
- 21. Hirschberg, Berlin 1898, Deutsche med. W. Nr. 13, Die Blindheit in Spanien.
- 22. Pergens, Maeseyek 1894, Statistiques des maladies des yeux traitées dans les provinces du Limbourg belge et néerlandais de 1891-93.
- 23. Berenstein, Lodz 1900, Verbreitung der Augenkrankheiten unter den Arbeitern der Textilindustrie in Lodz.
- 24. Kessler, Aerztl. Zeitschr. f. Niederl. Indien XXIX, Veränderungen im Augengrund bei Beri-Beri. (Holländisch.)
- 25. DE BITTENCOURT, Rio de Janeiro 1896, Ueber Augenstörung bei Beri-Beri-Kranken.
- 26. Chibret, Clermont-Ferrand 1896, Étude de géographie ophtalmologique sur le trachome.
- HILBERT, Sensburg, Centralbl. f. prakt. Augenheilkde. 1896, Mai, Zur Statistik des Trachoms.
- 28. Hirschberg, Berlin, Berl. klin. W. 1896, Nr. 8, Geschichtliche Einleitung zur Geographie des Trachoms.
- 29. Hirschberg, Berlin 1897, Deutsche med. W. Nr. 27, Ueber die geographische Verbreitung der Körnerkrankheit.
- 30. Hirschberg, Berlin 1897, Klin. Jahrb. VI, Die körnige Augenentzündung in Ost- u. West-Preussen und ihre Bekümpfung.

# 11. Trauma oculi. Augen-Verletzungen.

# § 361a. Grössere Werke.

- Praun(Darmstadt), Die Verletzungen des Auges. Wiesbaden 1899. (Modernes Haupt-Werk.)
- 2. WHITE COOPER, London 1859, Wounds and injuries of the eye.
- 3. Zander u. Geissler, Leipzig 1864, Verletzungen des Auges.

- 4. Georg Lawson, London 1867, Injuries of the eye, orbit and eyelids.
- 5. Oettingen, Dorpat 1879, Indirecte Läsionen des Auges bei Schussverletzungen der Orbitalgegend.
- 6. Yvert, Paris 1880, Blessures du globe de l'oeil.
- 7. Hasner, Prag, Verletzungen des Auges in gerichtsärztlicher Hinsicht.
- 8. Arlt (s. § 72), Verletzungen des Auges in gerichtsärztlicher Hinsicht.

#### Abhandlungen.

# § 362. Statistik und Kasuistik der Augen-Verletzungen im Allgemeinen.

- 1. Coccius, Leipzig 1870, Statistik der Verletzungen des Auges in der Leipziger Augenklinik.
- 2. Homburg, Dissert., Berlin 1883, Kasuistik und Statistik der Augen-Verletzungen aus Prof. Hirschberg's Augenklinik.
- 3. Hirschberg, Klin. M.-Bl. VII, Zur Kasuistik der Augen-Verletzungen.
- HIRSCHBERG, Klin. Beob. 1874, S. 90—106, Verletzungen des Auges.
- Grossmann, Budapest, Allg. Wiener med. Ztg. 1877, Nr. 13, Kasuistische Beiträge zu traumatischen Augen-Verletzungen.
- 6. Kluth, Dissert., Berlin 1889, Statistik der im J. 1888 in d. Univers.-Augenklin. zu Berlin behandelten Augen-Verletzungen.
- 7. Volk, Dissert., Giessen 1898, Statistik d. Augen-Verletzungen mit bes. Berücks. d. Fremdkörper-Verletzungen.
- FRANKE, Hamburg, Berliner klin. W. 1884, Nr. 5, Einige Fälle von Verletzungen des Auges.
- 9. Grossmann, Budapest, Wiener med. Presse 1887, Nr. 46, Traumatische Augen-Verletzungen.
- SATTLER, Prag, Prager med. W. 1890, Nr. 1, Ueber Augen-Verletzungen.
- 11. Ziem, Danzig, Wiener klin. W. 1894, Nr. 32, Zur Lehre von den Verletzungen des Auges.
- 12. Krienes, Berlin 1895, Beiträge zu den Verletzungen des Auges.
- Schmidt, Dissert., Giessen 1895, Verletzungen des Auges, bes. Kuhhorn-Verletzungen.
- Höne, Kiew, Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. 1896, Febr.-Heft, Zur Kasuistik der traumatischen Läsionen des Auges und der Augenhöhle.
- Römer, Giessen, Zeitschr. f. prakt. Aerzte 1898, Die conservative Behandl. der perforirenden Bulbus-Verletzungen u. ihr Ergebniss.

- Nettleship, London, The Lancet, 19. Juni 1880, Some effects of blows upon the eyeball.
- 17. Steinheim, Deutsche med. W. 1883, Nr. 17, Zur Kasuistik d. Verletz. d. Auges u. seiner Adnexe durch Zangen-Entbindung.
- 18. Simeon Snell Sheffield, 1899, On the operation of eye accidents, occuring in trade.

#### § 363. Verletzungen der Lider.

- NIEDEN, Bochum, Centralbl. f. Augenheilk., Dec. 1879, Ein Fall von Lyssa humana nach Verletzung des unteren Augenlids.
- 2. Webster Fox, Philad. 1897, Injuries of the eyelids and eyeballs.
- 3. OLIVER, Philad., Ophthalm. Record, April 1897, Injury involving the inner angle of the eyelids.

## § 364. Verletzung der Hornhaut<sup>1</sup>, Verbrennung u. Verätzung.

- HILBERT, Sensburg, Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., April 1893, Augen-Verletzung durch geschmolzenes Eisen.
- 2. Andreae, Dissert., Bonn 1898, Beiträge z. Kenntniss d. Kalk-Verletzungen des Auges. (Kgl. Univers.-Klinik Bonn.)
- 3. Andreae, Leipzig 1899, Verletzungen des Seh-Organs mit Kalk und ähnlichen Substanzen.
- 4. Hirschberg, Berlin, Centralbl. f. prakt. Augenheilk., Durch-blutung der Hornhaut.
- 5. DE SCHWEINITZ, Philad. 1896, Blood staining of the cornea.
- 6. Römer, Giessen 1899, Durchblutung der Hornhaut.2

# § 364a. Durchbohrende Verletzung der Horn- und Lederhaut.

- Schuttelaere, Lille, Thèse de Doctorat, 1888, Blessures de la sclérotique.
- 2. Müller, Wien 1895, Ruptur der Corneo-Scleral-Kapsel durch stumpfe Verletzung.
- 3. Sachs, Innsbruck, A. f. A. XX, Traumatische Scleral-Ruptur im vorderen Bulbusabschnitt.
- 4. Vossius, Giessen, Beitrag z. Augenheilk. 1896, 3 Fälle schwerer Hornhaut-Verletzung geheilt.
- DE SCHWEINITZ, Philad. 1896, Philad. Policlinic 14, Corneoscleral wounds with prolaps of the iris.
- Franke, Hamburg, A. f. O. XLI. 3, Ueber die histologischen Vorgänge bei der Heilung der perforirenden Lederhautwunden.
- Müller, Dissert., Giessen 1897 (Univ.-Augenklin. Giessen), Behandlung grösserer Perforations-Verletzungen des Bulbus durch die Naht.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. § 404. <sup>2</sup> Vgl. § 423.

- 8. Chisolm, Baltimore, Arch. of Opht. XI. 1882, Rupture of the eyeball in its posterior hemisphere (2 Ex.).
- 9. Wernicke, Buenos Aires, Revista de la Sociedad Med. Argentinia VIII, Okt. 1900, Ruptura directa de la esclerotica (spanisch).
- Krebs, Dissert., Berlin 1878, Heilung perforirender Scleralwunden mit und ohne Bindehautlappen, nach an Kaninchen ausgeführten Experimenten.

# § 365. Verletzung durch Blendung.1

- 1. Widmark, Stockholm 1889, De l'influence de la lumière sur la peau.
- 2. Ogneff, Moskau, Pflüger's Arch. Bd. 63, Wirkung des elektrischen Bogenlichts auf die Gewebe des Auges.
- 3. Emrys-Jones, Manchester ophth. Rev., Vol. II, Nr. 18, 1883, The effects of the electric light on the eye.
- 4. Uhle, Dresden, Monatsbl. f. Augenheilk., Sept. 1888, Anämie des Nervus opticus in der Retina durch Blitzschlag.

#### § 366. Verletzungen der Iris.

- GAYET, Lyon, Arch. d'oph., Juillet 1881, De l'expulsion totale de l'iris.
- 2. Pfalz, Hamm, Monatsbl. f. Augenheilk., Juni 1887, Beiträge zur Kasuistik der Verletzungen.
- 3. Boerne-Bettmann, Chicago 1890, Traumatic iridodialysis.
- 4. Purtscher, Klagenfurt, Centralbl. f. Augenheilk., Nov. 1891, Vordere Iris-Anwachsung nach Einwirkung stumpfer Gewalt.
- WINTERSTEINER, Wien, Wiener klin. W. 1893, Nr. 6, Traumatische Aniridie.
- 6. Smith, Detroit, Journ. of Amer. med. Assoc., Sept. 1891, Treatment of irido-dialysis from contusion.
- DE SCHWEINITZ, Philad., Med. News, July 1897, Traumatic prolapse of the iris and its treatment.

# § 367. Verletzungen der Linse.

- Wolfe, Glasgow 1872, Traumatic cataract with results of 82 operations.
- 2. Wengler, Dissert., Göttingen 1874, Ueber die Heilungsvorgänge nach Verletzung der vorderen Kapsel.
- 3. Dor, Lyon 1878, Rupture du ligament suspenseur du cristallin.
- 4. Haltenhoff, Genève 1878 (Congrès méd. internationale), Aphakie et aniridie traumatiques.

 $<sup>^1</sup>$  Vgl. Blendungs-Ret., § 249 u. Blitz-Star, § 135 u. traumat. Hornhaut-Entz. § 407.

- 5. Purtscher, Klagenfurt, Centralbl. f. Augenheilk., Juni 1881, Linsenverletzung ohne folgende Cataracta.
- 6. Falchi, Torino 1885, Lussazione del cristallino.
- 7. Förster, Breslau, Heidelberger Congress 1887, Traumatische Luxation der Linse in die vordere Kammer.
- 8. Schirmer, Dissert., Greifswald 1887, Experimentelle Studie über reine Linsencontusion.
- 9. Fuchs, Wien, Wiener klin. W. 1888, Nr. 3, Traumatische Linsentrübung.
- 10. Schaefer, Heidelberg, A. f. O. XXIX, 1, Aniridia et aphakia, iridodialysis traumatica.
- 11. Treitel, Königsberg, A. f. O. XXVI, 3, Beiträge zur pathologischen Anatomie des Auges, Aniridia totalis et aphakia traumat.
- 12. SAUER, Dissert., Kiel 1888, Luxatio lentis in cameram anteriorem.
- 13. Schirmer, Greifswald, Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., Mai 1890, Indirecte Verletzung der vorderen Linsenkapsel und des Sphincter iridis.
- Fischer, Leipzig, Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., Febr. 1891,
   Stichverletzung eines Auges. Ausgedehnte Zerreissung der vord.
   Linsenkapsel. Vollkommene Wiederherstellung.
- 15. ZIMMERMANN, Milwaukee, Arch. of Opht. XXII, 1893, Dislocation of the lens; extraction, recovery.
- LIEBRECHT, Hamburg, Beitr. z. Augenheilk. XVIII, 1895, Isolirte Linsenkapsel-Verletzung. Heilung.
- 17. OLIVER, Philad., Opht. Rec., Juni 1897, Subconjunctival dislocation of the crystalline lens.
- Habber, Dissert., Jena 1897 (Augenheilk. Jena), Pathologische Anatomie der Linsenluxation.
- 19. Schiele, Kursk, W. f. Therapie u. Hygiene d. Auges, 1900, Subluxatio lentis mit acutem Glaucom.
- 20. Westcott, Chicago 1899, Traumatism of the eyeball involving the crystalline lens.
- Pergens, Brüssel, Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., Dec. 1895, Zwei interessante Fälle von Trauma.
- Knapp, Basel, Prof. Mellinger, 1900, Zeitschr. f. Augenheilk., III, 3, Heilung von Linsenwunden beim Frosch.
- 23. Knapp, Basel, Prof. Mellinger, 1900, Zeitschr. f. Augenheilk., III, 6, Heilung von Linsenverletzung beim Fisch.
- KNAPP, Basel, Prof. Mellinger, 1900, Zeitschr. f. Augenheilk.,
   IV, 1, Heilung von Linsenverletzung beim Vogel.
- Knapp, Basel, Prof. Mellinger, 1900, Zeitschr. f. Augenheilk.,
   IV, 4, Heilung von Linsenverletzung beim Kaninchen und der Ziege.

# § 368. Verletzungen der Netzhaut, des Sehnerven und des Augengrundes.

- 1. Schweiger, Berlin, A. f. A. XIII, Erschütterung des Sehnerven.
- Berlin, Stuttgart, Berliner klin. W. 1881, Nr. 31, Analogie zwischen der Erschütterung der Netzhaut und der Gehirn-Erschütterung.
- 3. Hirschberg, Berlin, Berliner klin. W. 1875, Nr. 22, Commotio retinae.
- 4. OSTWALT (Hirschberg), C.-Bl. f. A. 1887, S. 33 u. S. 72, Commotio retinae.
- 5. Linde (Hirschberg), C.-Bl. f. A., Commotio retinae.
- Schüller (Hirschberg), 1881 (C.-Bl. f. A., Aug.), Traumatische Sehnerven-Atrophie.
- Hirschberg, 1884, C.-Bl. f. A., S. 212, Sehnerven-Durchtrennung, bezw. Erschütterung.
- 8. Steindorff, Dissert., Halle 1898, Die isolirten directen Verletzungen des Sehnerven innerhalb der Augenhöhle.
- F. Mendel (Hirchberg) 1899 (Nr. 45 Berliner klin. W.), Durchtrennung des Sehnerven.
- 10. ASCHMANN, Dissert., Zürich 1884, Wunden des Sehnerven.
- Gehl, Dissert., Kiel 1888, Ein Fall von Verletzung des Sehnerven.
- 12. Schliephake, Dissert., Giessen 1888 (v. Hippel), Verletzungen des Nerv. optic. innerhalb der Orbita.
- KOEHLER, Stabsarzt, Berlin, Berliner klin. W. 1888, Nr. 24, Verletzungen des Sehnerven innerhalb der Orbita.
- Bruhn, Dissert., Kiel 1889, Verletz. d. Sehnerven, Blut. in die Orbita u. Opticus-Scheide, Zerreissung d. Choroidea.
- Scheffels, Crefeld, A. f. A. XXII, Traumatische Dialyse, und secundäre Aufrollung der Retina.
- JACKSON, Philad., Trans. of Amer. Ophth. Soc. 1888, Bruise of the eyeball, oedema of the chorioid and retina.
- 17. Herrnheiser, Prag 1896, Experiment. Unters. über die Veränd. in den inneren Augenhäuten nach kleinen Verletzungen.
- 18. ZIMMERMANN, Milwaukee, A. f. Ophth. XXVI, 1897, Laceration of the optic nerve and the central retinal blood vessels; retinitis proliferans.
- Cramer, Cottbus, Monatsschr. f. Unfall-Heilk. 1901, Zwei Radfahr-Unfälle mit Ausgängen in Erblindung eines Auges.

#### § 369. Verletzungen der Orbita; Enophthalmos, Fractur des Schädels.

 BAER, Breslau, Deutsche klin. W. 1877, Nr. 39, Retrobulbäres Extravasat durch Trauma.

- 2. Schappinger, New-York, Med. Monatsschrift, Juni 1890, Enophthalmos traumaticus mit dem Ausgang in Genesung.
- 3. DE SCHWEINITZ, Philad., Journ. of med. Science, Dec. 1895, Traumatic enophthalmos, with a case.
- OLIVER, Philad., Ophth. Record, Jan. 1897, Traumatic enophthalmos.
- 5. Hauptmann, Dissert., Greifswald 1897, Progressive traumatische Lähmung des III.—VII. Hirnnerven.
- 6. Hüne, Dissert., Jena 1898, Hufschlag-Verletzungen des Auges.
- 7. Köehler, Stabsarzt, Deutsche militärärztl. Zeitschr. 1886, Augenuntersuchungen bei Kopfverletzten.
- 8. Köppel, Dissert., Berlin 1896, Schädelverletzungen.
- 9. Flammer, Dissert., Berlin 1896, Kasuistik der Schädelbasis-Fracturen.
- 10. OLIVER, Philad., Journ. of med. Science, July 1897, Fracture of the anterior base of skull.
- 11. Schöneberg, Dissert., Berlin 1898, Opticus Atrophie nach Basisfractur.
- Вьосн (Hirschberg), С.-Вl. f. A., Mai 1891, Abducens-Lähmung durch Zange.
- 13. FRIEDBERG, Berlin, Virchow's Archiv XXXI, 3, 1864, Entstehungsweise u. Diagnose der Fractur des Orbitaldachs.

# § 370. Luxation und Evulsion des Augapfels.

- ROTHENPIELER, Laibach, Beiträge z. Augenheilk. XXXI, 1898, Luxatio bulbi.
- Gallus, Dissert., Jena 1897, Ueber einige Fälle von Orbital-Verletzung.
- 3. Schanz, Dresden, Beitrag z. Augenh. XXXI, 1898, Luxation des Augapfels durch Schneuzen.
- 4. Axenfeld, Rostock, Heidelberg. ophth. Gesellsch. 1898, Luxation und Entfernung des Augapfels als Selbstverstümmlung bei Geisteskranken.

# § 371. Fremdkörper des Auges im Allgemeinen.

- Hirschberg u. Vogler, Berlin 1880, A. f. J. IX, Fremdkörper im Augen-Innern.
- 2. Dasselbe, englisch, Arch. f. Ophth. IX, Nr. 4, 1880.
- 3. Hirschberg, 1874, Berliner klin. W., Nr. 9, Fremdkörper im Augen-Innern.
- 4. Hirschberg, 1875, Berliner klin. W., Nr. 22, Fremdkörper im Augen-Innern bei guter Sehschärfe.

- 5. F. Krause (Hirschberg), C.-Bl. f. A., April 1881, Zur Kasuistik der im Augengrund festhaftenden Fremdkörper.
- 6. Perles (Hirschberg), Berliner klin. W. 1894, Nr. 28, Zur Kasuistik der Entfernung von Fremdkörpern aus dem Auge.
- Leber, Göttingen, Internat. Congr. London 1881, Ueber die Wirkung von Fremdkörpern im Innern des Auges.
- 8. Szimeni, Palermo 1887, Sull'azione dei corpi estranei nell'occhio.
- 9. Weidmann, Dissert., Zürich 1888, Verletzungen des Auges durch Fremdkörper.
- NATANSON, Petersburg, St. Petersburger med. W. 1889, Nr. 21, Zur Kasuistik der Sehstörungen nach Kopfverletzungen.
- Poplawska, Dissert., Bern 1890, Zur Aetiologie der Entzündung des Auges nach Verletzung durch Fremdkörper.
- Cramer, Cottbus, Klin. Monatsh. für Ophthalmol., Sept. 1892, Schwankungen der Sehschärfe in Folge eines intraocularen Fremdkörpers.
- OLIVER, Philad. 1895, 345 cases of foreign bodies situated on and in the cornea.
- GRUBER, Wien, Allg. Wiener med. Ztg. 1895, Die Oxydation von Fremdkörpern im Auge.
- 15. Gallemaerts, Brüssel, La Clinique V, 1891, Sur la détermination des corps étrangers ayant perforé le globe oculaire.

# § 372. Fremdkörper an der Oberfläche des Augapfels.¹

- Webster, New York, Arch. of Med. Vol. III, 1880, Extraction of a splinter of wood from the cornea.
- Magnus, Breslau, Monatsbl. f. Augenbeilkde. Nov. 1882, Ein 2 Jahr und 3 Monate in der Hornhaut des Auges getragener Glassplitter.
- 3. Frank, Baltimore 1884, Removal of foreign bodies from the surface of the eye and lids.
- 4. BAUDRY, Lille 1888, Extrait du Bulletin méd. du Nord, Corps étrangers et brûlures de la cornée et de la conjonctive.
- 5. Sidler-Huguenin, Zürich 1899, Ein Hülfsmittel zur Entfernung von Fremdkörpern aus der Hornhaut.

# § 373. Fremdkörper in Iris, Vorderkammer, Linse, Glaskörper.

- Berger, Graz, Wiener med. Bl. 1885, Einheilung eines Fremdkörpers in der Iris.
- 2. Franke, Hamburg, A. f. O. XXX, 1, Ueber Frendkörper in der Vorderkammer und Iris.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. § 404.

- 3. Ricke, Strassburg, Klin. Mon.-Bl. f. A., Kasuistik der Fremdkörper in der Iris.
- 4. Topolansky, Wien, Wiener med. W. 1895, Nr. 45, Fremd-körper in der Vorderkammer des Auges.
- 5. Schubert, Dissert., Berlin 1877, Fremdkörper in der vorderen Augenkammer.
- 6. Hassenstein, Dissert., München 1879, Kasuistik der fremden Körper in der Vorderkammer des Auges.
- Perles, Berlin, Prof. Hirschberg's Augenklinik, Berliner klin. W. 1894, Nr. 18, Kasuistik der Entfernung von Fremdkörpern aus dem Auge.
- 8. Vollert, Heidelberg, Arch. f. O. XLVI, 1898, Zink im Glaskörper.
- 9. Ausin, Dissert., Dorpat 1891, aus Prof. Fuchs' Wiener Augenklinik, Das Eisen in der Linse.

# § 374. Fremdkörper im Augengrund und in der Orbita. (Vgl. § 371.)

- PUFAHL, Dissert., Berlin 1872, Seltene Verletzung im Innern des Auges.
- 2. F. Krause (Hirschberg), 1881, Zur Kasuistik der im Augengrund festhaftenden Fremdkörper.
- 3. Meesmann, Dissert., Berlin 1893, Reactionsloses Einheilen von Fremdkörpern im Augenhintergrund.
- 4. OLIVER, Philadelphia, University med. Mag., March 1899, Foreign body (piece of steel) in the optic nerve.
- 5. WALDHAUER, Riga, Kl. Mon.-Bl. f. A., Sept. 1876, Traumen des Auges.
- 6. Falch, Dissert., Greifswald 1879, Fremde Körper in der Orbita.
- Waldhauer, Mitau, Zeitschr. f. Chirurg. XXIX, Fremdkörper in der Orbita.
- 8. Webster Fox, Chicago 1882, Foreign body in the orbit.
- 9. Marx, Dissert., Berlin 1893, Fremdkörper in der Orbita als Erreger von Tetanus.
- 10. CRAMER, Cottbus, Fremdkörper in der Augenhöhle.
- 11. Schöler jr., Dissert., Berlin 1900, 4 Fälle von Orbitalverletzung.

#### § 375. Verletzung des Auges durch Zündhütchen und Kupfersplitter.

- Bonagente, Roma 1879, Ferrite penetranti dell' occhio da capsule di fucile esplodenti.
- LINDNER, Lemberg, Wiener med. W. 1889, Nr. 38, Drei seltene F\u00e4lle von Augenverletzung (Kupfer).

- HIRSCHBERG, Berlin, Deutsche med. W. 1894, Nr. 14, Kupfer im Auge. — Vgl. auch Hirschberg, C.-Bl. f. A. 1901, S. 210.
- 4. Hirschberg, Berlin, Berliner klin. W. 1897, Nr. 15, Entfernung von Kupfersplittern aus dem Augengrunde.
- 5. Purtscher, Klagenfurt, Centralbl. f. A., Mai 1898, Ausziehung von Kupfersplittern aus dem Glaskörper.
- 6. Leber, Heidelberg, Revue génér. d'opht. 1894, No. 10, Des plaies pénétrantes de l'oeil par des morceaux de cuivre.
- Hösch, Dissert., Würzburg 1895, Verletzungen des Auges durch Kupfer.
- 8. Hoor, Klausenburg, Wiener med. W. 1896, Nr. 34, Kupfersplitter im Ciliarkörper, nach 2 Monaten eliminirt, Heilung.
- 9. Kostenitsch, Petersburg, Universitäts-Augenklinik Heidelberg, Path.-anat. Unters. über die Zündhütchenverletzung d. menschlichen Auges.
- Brandenburg, Trier, Abhandl. d. Augenheilkde. III 4, 1899, Zündhütchen-Verletzungen des Auges.
- Erb, Basel, Zeitschr. f. Augenheilk. I, Spontanausstossung eines Zündhütchenstückes aus dem Auge, 5 Jahre nach der Verletzung.

## § 376. Röntgen-Untersuchung bei Fremdkörpern im u. am Auge.

- 1. Scheier, Berlin, Deutsche med. W. 1896, Nr. 40, Anwendung des Röntgen-Verfahrens bei Schussverletzungen des Kopfes.
- 2. DE SCHWEINITZ, Philadelphia, Amer. Journ. of Med. Science, Mai 1897, A piece of steel in the ciliary body located by means of Röntgen-rays.
- 3. Lewkowitsch, London, Lancet Aug. 1896, Röntgen-rays in ophthalmic surgery.
- 4. Friedmann, Stuttgart, Klin. Mon.-Bl. f. A., Okt. 1897. Anwendung von Röntgenstrahlen zur Feststellung von Fremdkörpern im Auge.
- OLIVER, Philadelphia, Ann. of Oph. VI, Okt. 1897, Röntgenrays for determining the location of foreign bodies in the eyeball.
- 6. Weiss, Heidelberg, Kl. Mon.-Bl. f. A., Okt. 1898, Nachweisbarkeit von Fremdkörpern im Auge mittelst Röntgenstrahlen.
- 7. Weiss, Heidelberg, Ophth. Klinik 1898, Nr. 5, Nachweis von in das Augeninnere eingedrungenen Fremdkörpern durch Röntgenstrahlen.
- 8. Mackenzie-Davidson, London, Opht. Society, Transaction Vol. XIX, 1899, On the stereoscopic examination of skiagraphs of foreign bodies in the eye and orbit.
- 9. Goldstein, Berlin, Kgl. preuss. Acad. d. Wiss., Juni 1896, Ueber Aufnahme mit Röntgenstrahlen.

- GRUNMACH, Berlin, Berliner klin. W. 1896, Nr. 25, Ueber Röntgenstrahlen z. Diagnostik innerer Erkrankungen.
- 11. GRUNMACH, Berlin, Therapeut. Monatsh., Jan. 1897, Bedeutung der Röntgenstrahlen für die innere Medizin.
- 12. Medizinal-Abth. des Kgl. preuss. Kriegsministeriums, Berlin 1896, Versuche zur Feststellung d. Verwerthbarkeit Röntgen'scher Strahlen für med.-chirurgische Zwecke.
- 13. Apparate z. Verwerthung der Röntgen-Strahlen. Allg. Elektrizitäts-Gesellschaft, Berlin.

#### § 377. Schussverletzung des Auges. Verletzung durch Pulver und durch Dynamit.

- 1. Cohn, Breslau 1872, Schussverletzungen des Auges.
- 2. Meyer, Dissert., Berlin 1876, Schussverletzungen des Auges (Prof. Hirschberg's Augenheilanst.). (2 Ex.)
- 3. Öttingen, Dorpat 1879, Die indirecten Läsionen des Auges bei Schussverletzungen der Orbitalgegend. (2 Ex.)
- 4. Hasner, Prag, Prager med. W. 1880, Nr. 46, Retrobulbäre Schussverletzung beider Augenhöhlen.
- 5. Goldzieher, Pest, Wiener med. W. 1881, Nr. 16, Schussverletzungen der Orbita und die nach denselben auftretenden Sehstörungen.
- KGL. PREUSS. KRIEGSMINISTERIUM, Berlin 1888, Verwundungen der Augen bei den deutschen Heeren im Kriege gegen Frankreich 70/71.
- 7. v. Hippel, Giessen, A. f. O. XXXII, Verletzungen der Augen durch Dynamit.
- 8. Keller, Dissert., Jena 1895., Pathol. Anatomie der perforirenden Schussverletzungen des Auges.
- 9. Hirschberg. A. f. A. V, 2, Schrotschuss in beide Augen.
- Hirschberg, Berlin, C. f. pr. A., April 1890, Zwei Fälle von Schussverletzungen des Auges.
- 11. Hirschberg, Berlin. Berliner klin. W. 1891, Nr. 38, Das Auge und der Revolver.
- HIRSCHBERG, Deutsche med. W. 1898, Nr. 39, Operative Hebung des durch Schläfenschuss gesenkten Oberlids.
- 13. Scheidemann (Hirschberg), C. f. pr. A., Dec. 1893, Augenververletzungen durch Schläfenschüsse.
- 14. Schanz, Jena (Prof. Kuhnt's Augenkl.) 1891, Augenverletzungen mit Schrotschuss.
- Scholtz, Dissert., Berlin 1891, Kasuistik der Schussverletzungen im Frieden.
- 16. Gottberg, Heidelberg, Arch. f. A. XXX, 1895, Blindgeschossen bei Selbstmordversuch.

- 17. Scheier, Berlin, Berliner klin. W. 1893, Nr. 17, Schussverletzungen der Nase und deren Nebenhöhlen.
- Beckmann, Dissert., Giessen 1895, Dynamit- und Pulver-Verletzungen des Auges.
- 19. Tornatola, Messina 1896, Congr. internat. Roma, Sulle ferite dell' occhio per arma da fuoco.
- Schapringer, New York, Deutsche med. W., New York 1898,
   Nr. 7, Erblindung beider Augen durch Revolverschuss.
- 21. Schmid, Dissert., Tübingen 1898 (Univers.-Augenkl.), Directe Verletzung des Opticus durch Querschuss der Orbita.
- Pahl, Dissert., Greifswald 1898, Kasuistik der Schussverletzungen des Auges.
- 23. Beyer, Dissert., Greifswald 1899, Kasuistik der Pulververletzungen des Auges, 11 Fälle aus der Univers.-Augenklinik Greifswald.
- 24. Cramer, Cottbus, Zeitschr. f. Augenheilk. 1900, III, Eindringen eines Schrotkorns in den Sehnerven. [Vgl. Hirschberg, Berl. klin. W. 1870, Nr. 44.]
- Steindorff, Berlin (Prof. Hirschberg's Augenklin.), Centralbl.
   Augenheilk., Juni 1900, Pfeilschuss-Verletzungen d. Auges.

#### § 377 a. Verletzungen durch Blitzschlag.

- 1. Knies, Freiburg, Arch. f. O. XXXII, Augenverletzung durch Blitzschlag.
- 2. Vossius, Königsberg, Berliner klin. W. 1886, Nr. 19, Ueber die durch Blitzschlag bedingten Augenaffectionen.

# Zur Unfalls-Gesetzgebung.

# § 378. Traumatische Neurosen u. dergl.

- Seeligmüller, Halle, Deutsche med. W. 1891, Nr. 31—34, Zur Frage der traumatischen Neurose und der Simulation bei Unfallverletzten.
- 2. König, Breslau, Berliner klin. W. 1891, Nr. 31, Ein objectives Krankheitszeichen der traumatischen Neurose.
- 3. Cramer, Cottbus, Monatsschr. f. Unfallheilk. 1895, Ueber einseitige Hyperaesthesia retinae nach Trauma.
- 4. Bruns, Hannover, Neurol. Centralbl. 1889, 5/6, Kasuistik der traumatischen Neurosen.
- Antonelli, Paris 1892 (Cl. ocul. del' Hotel Dieu Prof. Panas), Stigmate oculari dell' isteria da traumatismo.
- 6. Wolffberg, Breslau, Neurol. Centralbl. 1892, Nr. 17, Der quantitative Farbensinn bei Unfall-Nervenkrankheiten.

- 7. Prof. Mendel, Berlin, Deutsche med. W. 1897, Nr. 7, Tabes und multiple Sclerose in ihren Beziehungen zum Trauma.
- 8. Szuman, München, Münchener med. W. 1897, Nr. 1, Psychosen nach Augenverletzungen. (Ref.)
- 9. Schuster, Berlin 1899, Unters. und Begutachtung der traumatischen Erkrankungen des Nervensystems.

# § 379. Unfalls-Entschädigung.

- Mooren, Düsseldorf, Centralbl. f. allg. Gesundheitspfl. IX, Sehstörungen und Entschädigungen.
- 2. Mooren, Düsseldorf, Klin. Mon.-Bl. f. A., Aug. 1890, Sehstörungen und Entschädigung.
- 3. Mooren, Düsseldorf, Klin. Mon.-Bl. f. A., Dez. 1890, Die Ergebnisse der Zehender'schen Formel in der Begründung der Entschädigungsansprüche.
- 4. Mooren, Düsseldorf 1891, Sehstörungen und Entschädigungsansprüche der Arbeiter.
- Jatzow, Lübeck, Deutsche med. Ztg. 1888, Nr. 89, Bestimmung des Procentsatzes der Arbeitsunfähigkeit infolge Beschädigung des Sehorgans durch Unfälle.
- 6. Moses, Dissert., Leipzig 1889, Ueber den Grund der Erwerbsunfähigkeit nach Verletzung eines Auges.
- 7. Schröter, Leipzig 1891, Unfallsentschädigung des Sehorgans und ihre Abschätzung.
- 8. Groenouw, Breslau 1896, Anleitung zur Berechnung der Erwerbsfähigkeit bei Sehstörungen.
- 9. Ohlemann, Minden, Zeitschr. f. Med.-Beamte, Die Augen-Verletzungen mit Rücksicht auf die Unfall-Gesetzgebung.
- 10. Magnus, Breslau 1894, Leitfaden f. Begutachtung u. Berechnung von Unfallsbeschädigungen der Augen.
- 11. Magnus, Breslau 1897, 2. Auflage von 10.
- 12. Magnus, Breslau, 1895, Die Einäugigkeit in ihren Beziehungen zur Erwerbsfähigkeit.
- 13. Helfreich, Würzburg, Aerztl. Praxis 1899, Nr. 1, Verhalten des prakt. Arztes bei Untersuchung u. Begutachtung von Augen-Unfällen.
- 14. Bobrik, Dissert., Berlin 1897, Ueber Erwerbsverminderung bei Augen-Verletzungen.
- 15. Bergmeister, Wien, Wiener Klinik 1880, Verletzungen des Auges u. seiner Annexe mit bes. Rücksicht auf die Bedürfnisse des Gerichtsarztes.
- 16. Cramer, Cottbus, Deutsche Chirurgie, Die Unfallfolgen im Gebiete der Augenheilkunde.

- 17. Schmidt-Rimpler, Aerztl. Sachverst.-Ztg. 1900, Nr. 1, Ueber binoculares, stereoscop.- u. körperliches Sehen bei einseitiger Aphakie u. einseitiger Sehschwäche unter Berücksichtigung der Unfall-Gesetzgebung.
- 18. Golebiewski, Berlin 1890, Licht- und Schattenseiten des Unfall-Versicherungs-Gesetzes.
- 19. Brandenburg, Trier, Zeitschr. f. Medizinalbeamte Nr. 7, Ein Fall von Verlust der centralen Sehschärfe eines Auges u. seine Begutachtnng in foro.
- 20. Schleich, Tübingen, Med. Corr.-Bl. 1890, Sehstörungen durch Unfall u. Beschränkung der Erwerbsfähigkeit.
- Grolmann, Wiesbaden, Zeitschr. f. prakt. Aerzte 1897, 17/20/21, Unfallbeschädigungen bei Augenverletzungen.
- 22. Referat über Beckmann, Dynamit- und Pulver-Verletzung des Auges. Aerztl. Sachverst.-Ztg. 1897, Nr. 18.
- Magnus, Breslau, Aerztl. Sachverst.-Ztg. 1897, Nr. 5, Erwerbsbeschädigung bei Verlust eines Auges.
- 24. Brandenburg, Trier, Aerztl. Sachverst.-Ztg. 1899, Nr. 2, Erkrankung der inneren Augenhäute durch die Einwirkung grosser Sonnenhitze. Ein Betriebs-Unfall?
- 25. Leber, Heidelberg, Unfall-Versicherungs-Praxis, Okt. 1900, Aerztl. Gutachten über Aderhautsarcom mit Netzhautablösung nach Verletzung.
- Unfall-Versicherungs-Praxis 1899, Nr. 15, Verlust eines Auges durch Tripperinfection, wahrscheinlich durch einen Fliegenstich. Kein Betriebs-Unfall.
- 27. Steinbruch-Berufs-Genossenschaft, Mittheilungen u. Vorschläge zur Verhütung, Entschädigung etc.
- 28. Ammann, Winterthur, Begutachtung der Erwerbsfähigk. nach Unfall-Verletz. d. Seh-Organs, München 1900.

# 12. Tumores oculi. Geschwülste des Seh-Organs.

# § 380. A. Grössere Werke, zusammenfassende Abhandlungen.

# I. Allgemeines über Geschwülste.

1. Die krankhaften Geschwülste. Dreissig Vorlesungen, gehalten während d. Wintersem. 1862/63 a. d. Univ. z. Berlin von Rudolf Virchow, o. ö. Prof., Berlin 1863—65. Drei Bände (Unvollendet.)

#### II. Allgemeines über Augengeschwülste.

 A. v. Graefe, Ueber intraoculäre Tumoren, vgl. A. f. O. XIV, 2, 103—144.

- 2. H. Knapp, Die intraoculären Geschwülste, Karlsruhe 1868.
- 3. J. Hirschberg, Augengeschwülste, Eulenburg's Real-Encyclopädie der ges. Heilkunde II.
- 4. Derselbe, Fragmente über die bösartigen Geschwülste des Augapfels, Wiesbaden 1880.
- Derselbe, Ueber die Geschwülste des Augapfels, 25 jähr. Bericht über die Augenheilanstalt S. 70 ff., Berlin 1895.
- A. Hill Griffith, Manchester, The diagnosis of intraocular growth, 1892.
- F. Lagrange, Bordeaux, Études sur les tumeurs de l'oeil, de l'orbite et des annexes, Paris 1893.
- F. Lagrange, Les tumeurs de l'oeil, de l'orbite et de ses annexes, I. Paris, 1901.

#### III. Ueber Sarcom des Uvealtractus.

- 1. E. Fuchs, Das Sarcom des Uvealtractus, Wien 1882.
- 2. L. Brière, Paris. Étude clinique et anatomique sur le sarcome de la chorioïde et sur la melanose intra-oculaire, Paris 1874.
- 3. T. Kerschbaumer, Das Sarcom des Auges, Wiesbaden 1900.

#### IV. Glioma retinae.

- J. Hirschberg, Der Markschwamm der Netzhaut, Berlin 1869. (Vgl. A. f. O. XIV.)
- 2. Gama Pinto, Untersuchung über intraoculäre Tumoren. Netzhaut-Gliome, Wiesbaden 1886.
- 3. M. Fouchard, Paris, Du gliome de la rétine, Paris 1885.
- 4. H. Wintersteiner, Das Neuroepithelioma retinae, Leipzig u. Wien 1897.

#### V. Tumoren der Orbita.

1. M. Demarquay, Traité des tumeurs de l'orbite, Paris 1860.

# B. Abhandlungen.

# § 381. Geschwülste der Lider.

- 1. Natanson, Moskau, Structur des Hauthorns, 1899.
- 2. Schöbl, Prag 1892, Keratoma des Auges (Hauthorn).
- MITVALSKÝ, Prag 1894, Hauthörner der Augenadnexa (czechisch u. deutsch).
- 4. J. Chisolm, Baltimore, Horny tumor from the eyelid.
- 5. Beck, Basel 1878, Elephantiasis des ob. Augenlids.
- 6. Skrebitzky, Petersburg 1881, Anophthalmos mit Cystenbildung.
- 7. Deyl, Prag 1883, Cysten des Lidrandes.

- 8. OLIVER, Philadelphia 1899, Fibroma of the eyelid.
- 9. DE SCHWEINITZ, Philadelphia 1891, Neuroma of the eyelid.
- 10. Sachs, Jena 1889, Neubildungen von Lymphgefässen ausgehend.
- 11. LEPLAT (Fuchs, Wien), 1885, Angiome guéri par l'electrolyse.
- 12. Purtscher (Hirschberg), 1881, Cancer of the lids. (Arch. of ophth. X, 1.)
- 13. A. Weinberg, Bucarest 1887, Epiteliomei. (Rumänisch).
- 14. DE SCHWEINITZ, Philadelphia 1894, Epithelioma.
- 15. Salvioli, Bologna 1875, Genesi dell' epithelioma.
- 16. GALLENGA, Turin 1884, Sarcoma melan. delle palpebre.
- 17. Schneider, Milwaukee 1891, Tumors of the eyelids.
- SCHENKL, Prag 1885, Exstirpation eines Lidtumors. Operation. Tod.
- 19. DE VINCENTIIS, Palermo 1883, Endothelioma adiposo.
- Hirschberg, 1874, Klin. Beob., Sárcoma, Carcinoma, Epithelioma plp.
- 21. HIRSCHBERG, Lid-Sarcom, A. f. A. II, 2, 1871.

#### § 382. Geschwülste der Bindehaut.

- 1. ROGMAN, Gand 1895, Kystes séreux simples de la conjonctive.
- 2. Derselbe, 1898, Kystes sous-conjonctivaux.
- 3. Derselbe, 1895, Carcinome du limbeconjonctiv.
- 4. Makrocki, 1883, Conjunctivalcyste.
- Fehr (Hirschberg), Gelatin. Geschw. der Augapfel-Bindehaut, C.-Bl. f. A. 1901, S. 202.
- Ginsberg, Berlin 1897, Seröse epitheliale Bindehaut-Cysten u. Neubildung von Drüsen bei Conjunctival-Katarrh.
- Kroll, Inaug.-Diss., Greifswald 1899, Cysten der Bindehaut u. der Lider.
- 8. LAQUEUR, Strassburg 1877, Seröse subconj. Cyste a. d. unt. Uebergangsfalte.
- 9. Macnaughton, London 1879, Epibulbäre Geschwulst.
- Schapringer, New York 1898, Benign cystic epithelioma of the bulbar conjonctiva.
- 11. VAN DUYSE, Gand 1882, Tumeur dermoide de l'oeil.
- 11 а. Нівеснвевс и. Вікнваснег, С.-ВІ. f. А., Oct. 1883, lipomat. Dermoïd der Augapfel-Bindehaut.
- 12. Mitvalský, Prag 1889, Dermoides de l'oeil.
- 13. VAN DUYSE, Gand 1882, Bride dermoide oculo-palpebrale.
- 14. ROGMAN, Gand 1898, Lipoma sous-conjonctival.
- Bögel, Göttingen, Arch. f. O. XXXII, 1, Subconj. Lipom mit Ichthyosis hystrix. (2 Ex.)

- 16. CLAEYS, Gand, Tumeur lipomateuse de l'oeil.
- 17. Bock, Laibach 1888, Adenom d. Meibom'schen Drüsen.
- 18. Elschnig, Graz 1889, Polypoïd tumor of the conjunctiva.
- 18a. ZIMMERMANN, Jena 1894, Polypoide Neubildungen d. Conjunctiva.
- 19. Grunert, Tübingen 1899, Papillom der Conj.
- 20. Pergens, Brüssel 1901, Angioma conjunctivae.
- 21. Fehr, Arch. f. O. 1897, Angiom d. Conj. bulbi. (Hirschberg.)
- 22. Zwingmann, Dorpat 1879, Amyloïdtumoren der Conjunctiva.
- 23. VITTORIO, Padua 1888, Epitheliom der Conj.
- 24. Baker, Chicago 1898, Melanosarcoma of the conjunctiva.
- 25. Köppel, Melanosarcom der Bindehaut. Inaug.-Diss., Halle 1898.
- 26. Barrenechea, Chile (Hirschberg), 1889, Beitr. z. Geschwulstlehre des Auges, Sarc. d. Conj.
- 27. Wolff, Berlin 1891, Dermoid d. Carunkel.
- 28. DE Schweinitz, Philadelphia 1900, Papilloma of the plica semilun.
- 29. Mantey, Ueber die malignen Tumoren der Carunkelgegend. Inaug.-Diss., Greifswald 1897.
- 30. DE Schweinitz, Primary carcinome of the caruncle. Baltimore 1898.
- 31. Chisolm, Sarcoma from the conjunctiva. Baltimore 1881.

## § 383. Geschwülste der Hornhaut.

- 1. Cohn, Inaug.-Diss., Heidelberg, Teratoma corneae congenit., 1896.
- 2. Gallenga, Rom 1899, Genesi dei teratomi corneo-conjuntivali.
- 3. Hibschberg, Hornhauttumoren (Fibroma lipom.) mit multiplen Hautgeschwülsten, Arch. f. A. IV, 1874.
- 4. ROGMAN, Gent 1901, Arch. d'Ocul. B. 125, Tumeurs epibulbair.
- 5. Baker, Chikago 1896, Dermoid tumors of the cornea.
- 6. DALQUEU, Diss., Giessen 1896, Narbenkeloid der Cornea.
- Scheub (Mellinger), Basel 1896, Fibrombildung am Limbus der Cornea bei Frühjahrskatarrh.
- 8. Gayet, Lyon 1888, Tumeurs symmetriques des globes oculaires.
- 9. MITVALSKY, Prag 1894, Myxomes de la cornée.
- Hirschberg, Berlin 1880. Melanosarcoma resp. carcinoma praecorneale, Virchow's Archiv, LI.
- 11. Hirschberg, 1874, D. Z. f. pr. M., Sarcom an der Sclerocorneal-Grenze.
- Hirschberg u. Birnbacher, Epibulbäres Melanosarcom, 1883, Nov., C.-Bl. f. A.
- Hirschberg, Eulenburg's Real-Encycl. II, 1886, Epibulbäre Geschwülste.

- 14. Schneider, Milwaukee 1802, Neoplasme of the limbus conjunct.
- 15. Rieke, Strassburg, Arch. f. O. XXII, Epibulbäre Tumoren.
- 16. Sgrosso, Neapel 1892, Struttura dei tumori epibulbari.
- 17. OLIVER, Philadelphia 1897, Epithelioma of the corneo-scleral junction.
- 18. Bizzozero, Pisa 1892, Struttura di alcuni epiteliomi.
- 19. Seiderer, Diss., Giessen 1895, Präcorneale Sarcome.
- 20. Degering, Diss., Jena 1900, Epibulbäres Melanosarcom.
- 21. v. Kries, Cancroid der Cornea-Scleralgränze. (Siehe auch unter Conj., Argyria, § 399, Nr. 13.)
- 22. Fehr (Hirschberg), Centralbl. 1898, Carcinom der Cornea.

#### § 383a. Geschwülste der Sclera.

- 1. Rogman, Gand. 1897, Cystes séreux de la sclérotique.
- 2. Hirschberg, 1874, Klin. Beob., Angioma episclerae.

#### § 384. Geschwülste der Iris.

- 1. Hosch, Basel 1885, Iriscysten.
- 2. Eversbusch, Erlangen 1893, Iriscysten-Bildung.
- 3. Eversbusch, München 1880, Genese der serösen Iriscysten.
- 4. Herrnheisfr, Prag 1891, Seröse Iriscysten.
- 5. Kluger, Diss., Greifswald 1897, Traumatische Iriscyste.
- 6. Schneider, Milwaukee 1892, Vesicular neoplasm in the anterior chamber of the human eye.
- 7. Hirschberg, Centralbl. f.: A., Sept. 1886, Ueber seröse Iriscysten.
- 8. Ginsberg (Hirschberg), Centralbl. f. A., Nov. 1893, Seröse idiopath. Iriscysten.
- 9. Masse, Bordeaux 1881, Kystes et tumeurs perlées de l'iris.
- 10. Derselbe, 1881, Tumeurs perlées de l'iris.
- Derselbe, 1885, Kystes, tumeurs perlées et tumeurs dermoïdes de l'iris.
- 12. Gallenga, Turin 1885, Observaz. di trapianto dell' epitelio corn. sull' iride.
- 13. Wolfe, Glasgow 1880, Bleeding tumor of the iris.
- 14. Hirschberg, Granulat. Geschwulst der Iris, Virchow's Arch. LX.
- Hirschberg u. Steinheim, Granulat. Geschwulst der Iris, A. f. A. I, 2, 1869.
- 16. Tartuferi, Turin 1881, Granuloma dell' iride senza cellule giganti.
- Liebrecht, Berlin, Arch. f. O. XXXVI, 4, Beitr. z. Kenntnise der Geschw. d. Uvealtractus.
- 18. Hirschberg, Sarcom der Iris, A. f. O. XIV, 3, 1868.

- 19. Andrews, New York 1888, Primary sarcoma of the iris.
- 20. Veasey, Philadelphia 1897, Primary sarcoma of the iris.
- 21. Prout a. Bull, New York 1881, Sarcom. of the iris, choroid. and ciliar. body.
- 22. Limbourg, Strassburg, Arch. f. A. 21, Leucosarcom der Iris verb. mit Iritis serosa.
- 23. Hirschberg, 1897, Schwammkrebs d. Iris-Hinterschicht.
- 24. Hirschberg u. Birnbacher, 1896, Schwammkrebs der Irishinterschicht.

## § 385. Geschwülste des Strahlenkörpers.

- 1. Mitvalsky, Prag 1894, Ciliarkörpergeschwulst.
- 2. Schleich, Tübingen, Prim. partiell melanot. endothel. Sarcom d. Ciliarkörpers.
- 3. Grossmann, Budapest 1883, Sarcome du corps ciliaire.
- 4. Schlipp, Arch. f. O. XLVIII, 1899, Epithelialer Tumor des Ciliarkörpers.
- 5. Webster a. Holden, 1892, Sarcoma of the choroid and the ciliar. body.
- Hirschberg, Melanot. Sarcom des Ciliarkörp., Berlin. Klin. W. 1893, Nr. 50.
- Hirschberg u. Birnbacher, Sarcom d. Ciliarkörpers, Jan. 1884, C.-Bl. f. A. u. ebendas. 1895, S. 6.
- (8. Leucosarcome du corps ciliaire, vgl. Annales du labor. des Quinze vingts, unter Anatomie § 162).

# § 386. Geschwülste der Aderhaut.

- 1. Guaita, Pavia 1895, Mioma della coroide.
- 2. GAYET, Paris 1892, Adenome de la chorioïde.
- 3. Kamocki, Warschau 1885. Adenoma chorioideae aberratum.
- Fehr (Hirschberg), Berlin 1900, Zum klinischen Bild des Aderhautsarcoms.
- 5. Maschke, Diss., Königsberg 1897, Aderhautsarkome.
- 6. Gaetano, Modena 1875, Sarcom. della coroid.
- 7. Hirschberg, Berlin, 1881, Malignant tumors of the eye.
- 8. MITVALSKY, Prag 1894, Aderhautgeschwülste.
- 9. LAWFORD u. TREACHER COLLINS, London 1892, Sarcom of the uveal tract.
- 10. Van Duyse u. Hirschberg, Gand 1880, Tumeurs malignes de l'ail.
- 11. Denti, Francesco, Milano 1884, Sarcoma melanot. coroideale.
- 12. Martin, Diss., Halle 1885, Prognostik d. Uvealsarcome.

- 13. Knies, Arch. f. A. VI, 16 Fälle von Aderhaut-Sarcomen.
- 14. DE Schweinitz u. Steele, Philadelphia 1900, Melanotic sarcoma of the choroid.
- 15. Gross, Budapest 1895, Uvealsarcom. (Ungarisch.)
- Tracinski (Hirschberg), Diss., Berlin 1882, Beitr. z. Lehre v. Aderhautsarcom.
- 17. Mayer (Hirschberg), Diss., Würzburg 1889, Zur Prognose des Aderhautsarcoms.
- Giulini, Würzburg, Arch. f. O. XXXVI, Cavernöses Sarcom der Aderhaut.
- COPPEZ, Brüssel 1901, L'endothélioma interfasciculaire de la choroide.
- 20. OLIVER, Philadelphia 1893, Spindle-celled sarcoma of the choroid.
- 21. Schieck, Halle 1899, Arch. f. O. XLVIII, 2, Ein Beitr. z. Lehre v. d. Leucosarcomen des Choriocapillaris.
- 22. DE SCHWEINITZ, Philadelphia 1898, Leucosarcoma of the choroid.
- 23. Webster-Fox, Philadelphia, Sarcoma of the choroid.
- 24. Guaita, Siena 1898, Sarc. della choroid.
- Tornatola, Palermo 1894, Sarcoma non pigmentato della choroidea.
- Neese, Kiew 1897, Sarcoma chorioideae carcinomatosum s. alveolare melanot.
- 27. Gaetano, Modena 1875, Arch. di Ottalm. IV, 4, Sarcome della choroidea.
- A. B. Baker, Cleveland 1899, Bull. of A. Hosp., Sarcoma of choroid.
- 29. Vossius, Königsberg, Arch. f. O. XXXI, Tumor d. Choriodea, welcher unter dem Bilde der plast. Iridocyclitis z. Erblindung geführt hatte.
- 30. Derselbe, ebenda, Microchem. Unters. über den Ursprung des Pigmentes in d. melanot. Tumoren des Augapfels.
- 31. Schulz, Berlin, Diagnostische Verwertbarkeit der Probepunction bei Aderhaut-Sarcom.
- 32. Pincus, Königsberg 1890, Casuistik der Chorioideal-Sarcome.
- 33. Hirschberg u. Happe, Seltnere Augengeschwülste, A. f. O. XVI, 1.
- 34. Hirschberg, Aderhaut-Geschwulst, A. f. O. XXII, 1.
- 35. Hirschberg, Onkol. Beob., Zehender's Monatsbl. VIII.
- Hirschberg, 1896, C.-Bl. f. A. S. 268, Zur Behandl. d. Aderhaut-Geschwülste.
- Hirschberg, 1900, C.-Bl. f. A. S. 326, Röntgen-Bilder v. Geschwülsten im Augen-Innern. (Vgl. Klin. Beob. 1874, S. 6; Beitr. III, S. 47.)

- 38. GRÜNING, New York 1893, Sarcom of the choroid.
- 39. LINDEMANN, Hamburg 1892, Scheingeschwülste im Augeninnern.
- 40. HAAB, Zürich 1891, Scheingeschwülste im Augeninneren.
- 41. GUTTMANN, PAUL, Berlin 1888, Melanosarcom in inn. Organen.
- 42. Wiegand, Diss., Giessen 1889, Casuistische Beitr. z. Kenntniss der melanotischen Neubildungen des Auges.

## § 387. Geschwülste der Netzhaut.

- CLASSEN, Aachen, Diss., München 1884, Angio-Fibrom d. Netzhaut bei einer Hämophilen.
- 2. Br. Wolff (J. Hirschberg), Diss., Berlin 1893, Über den Markschwamm der Netzhaut.
- 3. E. Vogler (J. Hirschberg), 1879, Arch. f. A. VIII, Ein Fall von Glioma ret. mit histor. u. kritischen Bemerkungen.
- Perles (Hirschberg), Centralbl. f. A., Aug. 1891, Glioma retinae (frühes Stadium).
- 4. LTCKE, Leipzig 134, De fungo medullari oculi.
- 5. Manfredi, Pavia 1868, Glioma della retina.
- Thalberg, Dorpat 1874, Pathol. Anat. des Netzhautglioms u. Aderhautsarcoms.
- 7. Thompson, Chicago 1898, Glioma of the retina.
- 8. Wickerkiewicz, 1870, Glioma. (Polnisch.)
- 9. WINTERSTEINER, Wien 1894, Bau, Wachstum u. Genese der Glioma retinae.
- 10. Becker, Diss., Leipzig 1893, Zur Kenntniss d. Netzhaut-Glioms.
- 11. Fletcher, Baltimore 1891, A peculiar glioma (Neuroepithelioma?) of the retina.
- 12. Isler, Diss., Basel 1899, Glioma retinae.
- 13. Widmark, Stockholm 1889, Ytterligare några iakttagelser röraude, ett fall at glioma retinae.
- 14. Greeff, Berlin 1896, Bau und Wesen der Glioma retinae.
- 15. Schulz, Diss., Göttingen 1893, Zur Prognose d. Netzhautgliome.
- 16. CHAUB, Utrecht 1871, Gliome des Sehorgans.
- 17. Emanuël, Leipzig 1900, Gliom d. Pars ciliaris retinae.
- 18. Schöbl, Prag 1893, Über einige seltene Neubildungen u. Parasiten des Auges.
- 19. Nattini, Pavia 1894, Glio-sarcoma della retina.
- 20. Mazza, Genua 1888, Glio-sarcoma della retina.
- 21. Hosch, Basel 1878, Eins. Netzhautgliom m. multiplen Metastasen.
- 22. Vetsch, Arch. f. A. XI, Über Glioma retinae.
- 23. Steinhaus, Warschau 1900, Zur Kenntniss d. Netzhaut-Gliome.

- 24. Becker, Diss., Heidelberg 1893, Beitrag zur Kenntniss des Netzhaut-Glioms.
- 25. Adler, Wieden 1882, Glioma retinae.
- 26. VITTORIO, Padua 1888, Tumori endoculari nei bambini.
- 27. Heimer, Diss., Strassburg 1893, Glioma retinae.
- 28. Blumenthal, Riga 1893, Ein Fall von Glioma retinae.
- 29. Fehr (Hirschberg), Markschwamm der Netzhaut mit allgem. Metastasen-Bildung, 1900.
- 30. Ginsberg, Berlin 1899, Ueber embryonale Keimverlagerung in Retina u. Centralnerven-System, ein Beitrag zur Kenntniss des Netzhaut-Glioms.
- 31. Ginsberg (Hirschberg), C.-Bl. f. A., Nov. 1894, Pseudo-Gliom.
- 32. Ginsberg, Zeitschr. f. A. III. Erg., Epithel. Gliom-Einschlüsse in missgebild. Augen.
- 33. Cramer, Cottbus u. Schultze, Frankfurt a. O., A. f. A. XXIX, Zur Kasuistik u. Anatomie der Pseudo-Gliome der Retina.
- 34. Story, Dublin 1884, Pseudo-Glioma.
- 35. Hirschberg u. Happe, A. f. O. XVI, Glioma ret. endophyt.
- 36. Hirschberg, A. f. A. II, 2, Glioma ret.
- 37. Hirschberg u. Katz, A. f. A. II, 2, Glioma retin. (Vgl. auch § 380, II, 3 u. 4.)
- 38. Hirschberg, Pseudogliom, Verholg. d. Berl. med. G. 1896/7.
- 39. Hirschberg, 1874, Klin. Beob. S. 9, Ueber Gliom der Netzhaut (u. über Pseudo-Gliom.)

#### § 388. Geschwülste des Sehnerven.

- 1. Vossius, Königsberg 1885, Ueber Sehnerven-Geschwülste.
- 2. Wolfheim, Diss., Königsberg 1887, Ueber die eigentl. Sehnerven-Geschwülste.
- 3. Ayres, Cincinnati 1890, Tumors of the optic nerve.
- 4. Delius, Diss., Tübingen 1898, Ein Fall von prim. eigentl. Sehnerven-Geschwülsten.
- 5. Knapp, New York 1877, Tumors of the optic nerve.
- 6. Sattler, Leipzig, Billroth's Festschrift, Ueber die eigentlichen Sehnerven-Tumoren u. ihre chirurg. Behandlung.
- 7. Axenfeld u. Busch, Rostock, A. f. A. XXXIX, Zur klin. Symptomatologie u. z. Histologie des prim. Myxosarcoms des Sehnerven u. operat. Entfernung.
- 8. Willemer, Diss., Göttingen 1879, Ueber eigentl. Sehnerven-Tumoren.

## § 389. Metastatische Geschwülste des Seh-Organs.

 J. Hirschberg, 1882, C.-Bl. f. A. S. 376, Doppelseitige, metastat. Adlerhaut-Carcinose.

- 2. J. Hirschberg u. A. Birnbacher, 1884, Ueber metastat. Aderhaut-Krebs, A. f. O. XXX, 4.
- 3. J. Hirschberg, 1888, Metastat. Augengeschwülste, Eulenburg's Real-Encycl., 2. Aufl., XIII.
- 4. Elschnig, Graz, A. f. A. XXII, Die metastat. Geschw. des Seh-Organs.
- Derselbe, Wien 1900, Irisveränderung bei Xeroderma pigmentosum. (Neumann-Festschr.)
- 6. Leber, Göttingen 1885, A. f. O. XXXI, 4, Metastatischer Krebs der Aderhaut.
- 7. Wagenmann, Jena 1900, Fall von multiplem Melanosarcom mit eigenartigen Complicationen an beiden Augen.
- 8. MITVALSKY, Prag, A. f. A. XXI, Ueber carcinomatose Augen-Metastasen.
- 9. Peluger, Bern, A. f. A. XIV, Metastatisches Sarcom (?) der Chorioidea.
- Behring u. Wicherkiewicz, Posen 1882, Fall v. metastasirendem Chlorosarcom.
- 11. Heine, Marburg 1899, Sarcom-Metastase a. d. Sehnerven-Papille.
- Uhthoff, Marburg 1891, Virchow's Festschr., Zur Lehre v. d. metastat. Carcinom der Chorioidea.
- 13. WAGEMANN, Jena 1898, Ueber metastat. Aderhautkrebs.
- 14. Manz, Freiburg, Ein Fall v. metast. Krebs d. Choroïdea.
- Schultze, Frankfurt a. O., A. f. A. XXVI, Metastat. Krebs d. Aderhaut.
- Holden, New York 1892, Metastatic carcinoma of the choroid and sclera.
- 17. DE SCHWEINITZ, Philad. 1898, 2 cases of metastat. carcinoma of the choroid.
- 18. Schappinger, New York 1888, Case of metastat. carcinoma of the choroid.
- 19. Polignani, Neupel 1896, Noduli di melanosarcoma metastat. nei muscoli estrinseci dell' occhio.
- 20. Elsching, 1898, Wien. Augenmuskel-Lähmungen durch Geschwulst-Metastasen.
- 21. Meigs u. de Schweinitz, Philad. 1894, Roundcelled sarcoma of the anterior mediastinum.
- 22. KAWKA, Diss., Berlin 1883, Ueber Melanosarcom.
- 23. Frentzel, Diss., Berlin 1886, Ueber Melanosarcom.

# § 390. Geschwülste der Orbita.

- 1. Saltini, Mailand 1882, Cisti orbitaria.
- 2. Nieden, Zehender's Monatsbl. 1881, 2 seltenere Fälle v. Orbitalerkr.

- 3. Wintersteiner, Wien 1898, Lymphangioma cavernosum orbitae.
- 4. Huber, Diss., Zürich 1882, Orbital-Tumoren.
- 5. MITVALSKY, Prag 1891, Circumbulbäre Dermoidcysten.
- Gallenga, Palermo 1898, Tumori congeniti dell' orbita (Fibrolipoma congenito).
- 7. Bock, Wien 1897, Praelacrymale Oelcysten.
- 8. Steindorff (Hirschberg), Mai 1900, C.-Bl. f. A., Oelcysten der Augenhöhle. (Vgl. Hirschberg, Jahresbericht f. 1878, im Arch. f. A. 1879.)
- 9. Mitvalsky, Prag 1894, Tumeurs osseuses de la région orbitaire.
- 10. Knapp, New York 1881, Exostoses of the frontal sinuses.
- 11. Bull, New York 1881, Orbital tumors.
- 12. Steinheim, Bielefeld 1895, Osteom der Orbita.
- 13. Knapp, New York 1880, Subperiosteal enucleation of an ivory exostosis of the frontal sinus.
- 14. Andrews, New York 1887, (Med. record.), Osteoma of the orbit, successfull removal.
- 14a. Hirschberg, 1874, Klin. Beob. S. 13, Osteoma orbitae.
- 15. Gallemaerts, Brüssel 1895, Exostose de l'orbite.
- Ayres, Cincinnati 1895, Lymphangioma cavernosum of the orbit, with an original case.
- 17. Neese, Kiew, A. f. A. XXXV, Angioma orbitae fibrosum.
- 18. Polignani, Neapel 1896, Angioma cavernoso bilobare dell' orbita.
- 19. ZIMMERMANN, 1899, Cavernom d. Orbita, operativ entfernt.
- 20. VAN DUYSE, Gand 1884, Angiome simple lipomatode de l'orbite.
- Nieden, Bochum 1875, 3 F\u00e4lle retrobulb., pulsierender Gef\u00e4ssgeschwulst, geheilt durch Unterbindung der Carotis.
- 22. MAUTHNER, Wien 1878, Ueber Exophthalmus.
- 23. Arnold Knapp, New York, A. f. A. XLI, 3, Orbital-Cavernom, geheilt nach Krönlein's Methode.
- 24. HARTMANN, Diss., Göttingen 1888, Endotheliom in der Orbita.
- BARRENECHEA (Hirschberg), C.-Bl. f. A., Apr. 1889, Sarcom der Orbita.
- 25a. Hirschberg, Sarcom d. Orbita, 25 jähr. Bericht, S. 71.
- 26. OLIVER, 1900, Removal of retrobulbar lymphosarcoma with preserv. of normal vision.
- 27. Osterwald, A. f. O. XXIV, Leucaemie mit doppels. Exophthalmus durch Orbitaltumoren.
- 28. TANGEMANN, Cincinnati 1887, Gummy tumors of the orbit.
- Sachsalber, Graz 1897, Ranken-Neurom der Orbita mit secund. Buphthalmus.
- 30. Tornatola, Pisa 1890, Fibroma missomatode dell' orbita.

- 31. Tiffany, Kansas 1894, Skin grafting for malignancy of the orbita.
- 32. Elschnig, 1893, Sarcom der Orbita, geheilt durch Operat.
- 33. DE VINCENTIIS, Neapel 1877, Alcune malattie oculari.
- 34. Magnus u. Viertel, Breslau, Tumor. der Orbita. (Photographie.)
- 35. Fenger, Chicago 1895, Basal hernias of the brain.
- 36. Klingelhöfer, Mannheim, A. f. A. XXXV, Ueber eine durch temporäre Resection der äuss. Orbitalwand nach Krönlein exstirpirte Orbitalcyste (Cephalocele).
- 37. von Kempinski, Diss., Kiel 1878, Sarcom der Basis cranii mit Perforation in die Augen- u. Schädelhöhle.
- 38. Ellmin, Upsala 1833, Dissertatio acad. sistens morbum oculorum singularem.
- 39. Bull, New York 1889, Tumors of the orbit.
- 40. Schlodtmann, Halle 1900, Ueber die Exstirpation retrobulbärer Tumoren mit Erhaltung des Augapfels (v. Hippel-Festschrift).
- 41. NETTLESHIP, London 1881, Postorbitale Tumoren.

## § 391. Geschwülste der Thränendrüsen.

- 1. Hähnle, Stuttgart 1900, 2 Fälle von Thränendrüsentumoren.
- 2. ROGMAN, Gand 1900, Sur les tumeurs de la glande lacrymale.
- 3. Pröhl, Diss., Berlin 1892, Kasuistik der Geschwülste der Thränendrüse.
- 4 Giulin, Nürnberg 1892, Rundzellensarcom der Thränendr. beider Augen.
- 5. DE SCHWEINITZ, Philad. 1898, Angioma of the lacrymal gland.
- 6. Grossmann, Budapest 1881, Exophthalmus in Folge eines Carcinoma glandulare, v. d. Thränendrüse ausgehend.
- 7. Alt, St. Louis 1897, A case of chloroma.
- 8. CIBINCIONE, Neapel 1890, Cilindrom.
- 9. Schäffer, Giessen 1895, Diss., Sarcom d. Thränendrüse.
- 10. Sgrosso, Neapel 1893, Sarcoma della glandula lacrimale.
- 11. Mazza, Paris 1888, Tumeur orbitaire.
- 12. Cirincione, Neapel 1890, Cisto-adenoma sottocutaneo giustapposto al sacco lacrimale.
- HIRSCHBERG, 1890, C.-Bl. f. A., S. 77, Mumps der Thränendrüse. (Vgl. 1879, A. f. A.)

# § 392. Geschwülste im Schädel-Inneren.

- 1. Norris, Philad. 1896, The eye symptoms of intracranial tumors.
- 2. Königshofer u. Weise, Tumor. cerebri, Stuttgart 1898.
- 3. H. Spiro, Berlin 1894, 3 Fälle v. Gehirngeschwulst.

- 4. Oliver, Philad. 1890, Intracranial neoplasm with localizing eye symptoms.
- 5. Aye, Berlin 1884, Symptomatologie des Kleinhirn-Tumoren.
- 6. Kehler, Cincinnati 1879, Tumor of the cerebellum.
- 7. Kühnel, Diss., Berlin 1898, 2 Fälle v. Kleinhirn-Tumor.
- 8. Spalding, Portland 1880, Intracranial tumor with symptoms chiefly on the part oft the eyes.
- 9. Hirschberg, 1879, A. f. A., Stauungspapille durch Hirn-Tumor.

#### § 393. Zusätze zur Lehre v. den Geschwülsten.

- 1. Jenny, Diss., Berlin 1895, Beitr. z. Lehre vom Carcinom.
- 2. Bucher, Diss., Jena 1893, Beitr. z. Lehre v. Carcinom.
- 3. V. Czerny, Heidelberg 1899, Warum dürfen wir die parasitäre Theorie für die bösartigen Geschwülste nicht aufgeben?
- 4. Sander, Dissert., Berlin 1883, Behandlung der inoperablen Carcinome.
- 5. Hansemann, Berlin 1884, Aetiologie der Carcinome.
- 6. M. Meyer, Berlin 1890, Ueber die Zertheilung von Geschwülsten durch percutane Galvanisation.
- Alexander, Berlin 1895, Naevus linearis (Ichthyosis linearis) unius lateris.

# B. Sonderschriften zur Augenheilkunde nach anatomischer Anordnung.

#### 1. Bindehaut.

# § 394. Allgemeines.

- 1. Rosmini, Mailand 1889, Erkrankung der Bindehaut (Italienisch.)
- HIRSCHBERG, Berlin, Ther. Monatsh. 1887, 1888, 1890. Bindehautcatarrh.

# Anatomie, Physiologie, Pathologie.

- 3. Jitta, Amsterdam 1899, Coloration apparente des vaisseaux sousconjonctivales.
- 4. Sattler, Arch. f. Ophth. XXIII, Zur Kenntniss der normalen Bindehaut des Menschen.
- 5. Pröbsting, Dissertation, München 1886, Anatomie des Lides und der Conjunctiva des Menschen und des Affen.
- 6. Vossius 1887, Zur pathologischen Anatomie der Conjunctiva.
- 7. Pergens, Brüssel 1896, Plaques épithel. de la conjonct.
- 8. Nagel jr., Tübingen 1895, Prüfung des Drucksinns.

- 9. Nagel jr., Tübingen 1895, Sensibilität der Conj. u. Cornea des menschlichen Auges.
- 10. HOPPE, Köln 1899, Argyrosis, klin. anatom. Untersuchung.
- 11. RIEMER u. KÜSTER, Arch. f. Heilk., Argyria.
- 12. v. Kries 1888, Argyria.
- 13. v. Kries, Cancroid der Cornea-Scleralgränze.
- 14. Fick, Zürich 1887, Mikroorganismen im Conjunctivalsack.
- 15. Morax, Paris 1894, Recherches bactériol. sur l'étiologie des conjonctivites aiguës.
- Axenfeld, Rostock 1898, Lacrymale Streptokokken-Conjunctivitis.
- 17. Axenfeld, Breslau 1897, Chronische Diplobacillen-Conjunctivitis.
- 18. Schwarz, Dissert., Berlin 1898, Contagiöse Augenentzündung.
- 19. Aschenbrandt, Dissert., Würzburg 1881, Speichelfluss mit Conjunctival-Reizung.
- 20. Culver, zootic cellulitis (Pink eye).
- 21. Peters, Bonn 1891, Becherzellen der Conjunctiva.
- 22. Leber, Heidelberg, A. f. O. LI, 1900, Conjunctivitis petrificans.

# § 395. Eiterfluss der Bindehaut (Blennorrhoea).

- Piringer, Gratz 1841, die Blennorhoe am Menschenauge. (Vgl. Lawrence, § 281.)
- 2. Knies, Freiburg 1896, die gonorrhoische Bindehauterkrankung und deren Behandlung.
- 3. Walter, Odessa 1895, der Augentripper.
- 4. Pomme, Lyon 1880, Affections purulentes.
- 5. Wallace, Pennsylvania 1894, Gonorrh. Ophthalmies.
- 6. Burchardt, Berlin, Charité-Annalen XXI, Tripper-Entzündung der Bindehaut und Folgen.
- 7. Rembe, Dissert., Berlin 1892, Gonorrh. Conjunct. Blennorrhoë.
- HIRSCHBERG, Gonorrh. Bindehaut-Entz., Berliner klin. W. 1875,
   Nr. 11. Vgl. klin. Beob. 1874 S. 22 u. C.-Bl. f. A. 1884, S. 213.
- 8a. Hirschberg, Berlin. klin. W. 1884, Gonorrhoische Bindehautentzündung bei Kindern.
- 9. Cassel, Berlin 1893, Gonorrh. bei kleinen Mädchen.
- 10. Gielen, Dissert., Bonn 1897, Gutartige doppelseitige Conjunctivitis.
- 11. Weiss und Klingelhoefer 1897, Arthritis nach Conjunctivitis blennorth.
- 12. Leber, Heidelberg, Sitzungsber. der Heidelb. Oph. Gesellsch. 1827, Behandlung der gonorrh. Conjunct. der Erwachsenen mit Kalt'scher Ausspülung.

- 13. Axenfeld, Rostock, Gonorth. Blennorthoe der Conjunct.
- Liebrecht, Halle 1891, Conjunct. bei const. gonnorrh. Erkrankung.
- 15. Inouyé, Tokio, Zur akuten Blennorhoe.
- Bumm, Würzburg 1885, Mikroorganismus der gonorrh. Schleimhaut-Erkrankung. Gonococcus Neisser.

# § 396. Eiterfluss der Neugeborenen (Blennorrh. recens natorum).

- 1. Quellmalz, Dissert., 1750, Ueber Blennorrhoea neonatorum (Lateinisch).
- 2. Osio, Madrid 1886, De la oftalmia purulenta. (3 Ex.)
- 3. Schönhals, Dissert., Berlin 1881, Augenblennorrhoe der Neugeborenen.
- 4. Hausmann, Berlin 1875, Parasites des organes génitaux de la femme.
- 5. HAUSMANN, Berlin 1882, Bindehautaffection der Neugeborenen.
- Sonnenmeyer, Gelnhausen 1839, Augenkrankheiten der Neugeborenen.
- 7. Valude, Paris 1895, Les ophtalmies des nouveaux nés.
- 8. Schanz, Dresden, Zeitschr. f. Augenh. V, 6, Aetiologie der Augen-Entzündung der Neugeborenen.

## § 397. Verhütung des Eiterflusses der Neugeborenen.

- CRÉDÉ, Leipzig 1883, Verhütung der Augen-Entzündung der Neugeborenen.
- 2. Crédé, Leipzig 1884, Verhütung der Augen-Entzündung der Neugeborenen.
- 3. HAUSMANN, Berlin 1879, Prophylaxe d. Augen-Entz. d. N.
- 4. Hausmann, Berlin 1881, Entstehung und Verhütung der Augen-Entzündung der Neugeborenen.
- 5. Colsmann, Barmen 1881, Augen-Entzündung der Neugeborenen.
- 6. Steffan, Frankfurt a. M., Verhütung der Augen-Entzündung der Neugeborenen.
- 7. WIDMARK, Stockholm 1895, Verhütung der Augen-Entzündung der Neugeborenen.
- 8. Zweifel, Arch. f. Gynäkologie, Aetiologie der Blennorrhoea neonat.
- 9. Cohn, Breslau 1896, Verbreitung und Verhütung der Augeneiterung der Neugeborenen.
- 10. Cohn, Breslau, Gefahr der Augen-Entzündung der Neugeborenen.
- 11. Cohn, Breslau 1897, Warum gehen noch immer Augen der Neugeborenen zu Grunde?

- 12. Colsmann, Barmen 1882, Verhütung der Neugeborenen-Entzündung.
- Wolfberg, Breslau 1896, Schutzmassregeln gegen Eiterung der Neugeborenen.
- 14. Kirstein, Berlin 1892, Massnahmen zur Verhütung der Neugeborenen-Entzündung.
- 15. Silex, Berlin, Zeitschr. für Gynäkologie XXXI, Statistisches über Blennorrhoe der Neugeborenen.
- 16. Hirschberg, Berlin, Centralbl. f. O., Februar 1894, Geschichtliche Bemerk. über die Bindehaut-Eiterung der Neugeborenen.
- 17. Magnus, Breslau 1884, Verhütung der Blennorrhoea neonat.
- 18. Schirmer, Dissert., Greifswald 1889, Aetiologie, Therapie und Prognose der Blennorrhoa neonat.
- 19. Samelsohn, Köln 1881, Augenentzündung der Neugeborenen.
- 20. Schanz, Dresden 1895, Augenkrankheiten im Kindesalter.
- 21. Neuburger, Nürnberg 1900, Dienstanweisung der Hebammen, bez. der Verhütung der Augenentzündung der Neugeborenen.
- 22. Königstein, Wien 1881, Prophylaxe der Blennorrhoea neonat.
- 23. Valenta, Laibach 1890, Prophylaxe der Ophthalmoblennorrhoea neonat.
- 24. Wanka, Aussig 1894, Entstehung, Verhütung und Wartung bei der eitrigen Entzündung der Neugeborenen.
- Hosch, Basel 1894, Zum Crédé'schen prophylaktischen Verfahren.
- 26. Emmert, Bern 1877, Augen-Entzündung der Neugeborenen.
- 27. Heim, Dissert., Bern 1895, Blennorrhoea neonat. und ihre Verhütung.
- 28. Romier, Liège 1879, L'ophtalmie purulente des nouveau-nés.
- 29. Grossmann, Liverpool 1889, Infantile ophthalmy and its prevention.
- 30. Widmark, Stockholm 1888, L'ophtalmie des nouveau-nés en Suède.
- 31. Skrebitzky, Petersburg 1888, Ophthalmoblennorrhoea neonat. in St. Petersburg.
- 32. Webster-Fox, Philadelphia 1814, Ophthalmia neonatorum.
- 33. Landesberg, New York, Blennorrhoea of the new-born infant,
- 34. ZIMMERMANN, Milwaukee 1896, Prevention of ophthalmia neonator.
- 35. Uppenkamp, Dissert., Berlin 1885, Aetiologie und Prophylaxe der Ophthalmoblennorrhoë neonat.
- 36. Benda, Dissert., Berlin 1880, Statistik der Conjunct. blennorrh.
- 37. MICHAELSEN, Görlitz 1900, Zur Beurtheilung des Crédé'schen Verfahrens bei Neugeborenen.

## § 398. Behandlung des Eiterflusses der Neugeborenen.

- 1. Eversbusch, Erlangen, Behandlung der Neugeborenen-Entz.
- Arlt, Wien 1875, Aetiologie und Therapie der Bindehaut-Blennorrhoe.
- 3. Stellwag von Carion, Wien 1882, Zur Behandlung der Ophthalmo-blennorrhoe.
- 4. Alfred Gräfe, Halle 1881, Behandlung der Blennorrhoe.
- Scheffer, Wien 1883, Behandlung der ansteckenden Form der Bindehaut-Erkrankung.
- 6. Burchardt, Dissert., Berlin 1894, Behandlung der Blennorrhoe.
- Hjort, Christiania 1896, Behandlung der Blennorrhoe (norweg. und französisch).
- 8. Emmert, Bern 1877, Therapie der Ophthalm. neonat.
- 9. Welander, Stockholm 1898, Zur Behandlung der Augen-Blennorrhoe.
- 10. Gerloff, Dissert., Greifswald 1877, Carbolsäure bei Blennorrhoe.
- Lambert, Goschen 1880, Treatment of ophthalmia purulenta, gonnorrh. and neonatorum.
- 12. Abadie, Paris 1897, Purulent ophthalmia of the Newborn.
- 13. Ayres, Cincinati 1876, Ophthalmia neonatorum in private.
- 14. Jenkins, Knoxville, Treatment of purulent ophthalmia.

## § 399. Bindehaut-Catarrh und Bläschen.

- 1. Peters, Bonn 1895, Zur Behandlung des Bindehaut-Catarrhs.
- 2. Hirschberg, Berlin 1888, Conjunctivitis phlykt.
- 3. Rübel, (Hirschberg) 1882, Arch. f. A., März, die scrof. Erkrankung der Bindehaut u. Hornhaut.
- 4. Axenfeld, Rostock 1898, Entstehung der Conjunctivitis phlykt.
- Mühlenbach, Dissert., Greifswald 1878, Aetiologie und Statistik der Conjunct. phlykt.
- 6. Herz, Wien 1886, Aetiologie des Herpes ciliar. conjunct. lymph.
- 7. Gifford, Zürich, Arch. f. O., XVI, Mikroorganismen bei Conjunct. exzematosa.
- 8. Elschnig, Wien 1897, Mollusc. contag. und eonjunct. follicul.
- 9. Schnabel, Wien 1893, Einwärtskehren der Wimpern bei Conjunct. follicul.
- 10. Frohner, 1888, Conjunct. follicul. beim Hunde.

# § 400. Frühjahrs-Catarrh.

- 1. Vetsch, Dissert., Zürich 1879, Frühjahrs-Catarrh der Conjunct.
- 2. Knuss, Dissert., Zürich 1889, Klinisches u. Anatomisches über den Frühjahrs-Catarrh der Conjunct.

- 3. Uhthoff, 1893, Anatomie des Pemphigus. Frühjahrs-Catarrh.
- 4. Raabe, Frühjahrs-Catarrh der Bindehaut.
- 5. Schleich, Tübingen 1897, Zum Wesen des Frühjahrs-Catarrh.
- 6. Gradle, Chicago 1886, Periodical disease of the conjunctiva.
- 7. SWAN-BURNETT, Washington 1881, Frühjahrs-Catarrh.
- 8. Bartel, Dissert., Berlin 1885, Frühjahrs-Catarrh der Conjunct.
- 9. Schmeichler, Brünn 1887, Frühjahrs-Catarrh.
- DORBRITZ, Dissert., Greifswald 1897, Frühjahrs-Catarrh mit Haut-Ekzem.
- 11. Silex, Berlin 1899, Frühjahrs-Catarrh und Conjunctivitis mit Heufieber.
- 12. WECHSLER, Wien 1897, Frühjahrs-Catarrh.

## § 401. Croup und Diphtherie der Bindehaut.

- 1. Hirschberg, 1869, Berl. klin. W. Nr. 13, Aetiol. der Conj. diphth.
- 2. Hirschberg, 1871, Berlin. klin. W. Nr. 4, Conj. diphth.
- 3. Hirschberg, A. f. A. IV, Zur Therapie der Bindehaut-Diphth.
- 4. Coppez, Bruxelles 1897, Conjunctivites pseudo-membraneuses.
- 5. Pelüger, Bern 1890, Partieller Croup der Conjunctiva.
- 6. Westhoff, Amsterdam 1887, Conjunctivitis membraneuse (holländisch).
- 7. Eversbusch, Conjunct. croup.
- 8. Nettleship, London 1881, Diphtheric ophthalmia.
- 9. Pichler, Prag 1896, Diphtheritische Bindehautentzündung.
- 10. Adler, Wien 1878, Diphth. conjunct.
- 11. Vossius, Königsberg 1881, Behandlung der Diphth. conjunct.
- 12. Settler, Dissert., Greifswald 1878, Behandlung der Conjunct. diphther.
- 13. Burchardt, Berlin, Conjunct. diphther.
- 14. Hilbert, Sensburg, Methylviolett bei Conjunct. diphther.
- 15. Ansman, Zürich 1897, Augendiphtherie und Heilserum.
- 16. HERTEL, Jena 1896, Augendiphtherie und Heilserum.
- 17. Hoppe, Elberfeld 1895, Augen- und Rachen-Diphtherie und Heilserum.
- 18. Wagner, Dissert., Giessen 1898, Conjunct. diphther. u. Heilserum.

# § 402. Lupus und Tuberculose der Bindehaut u. A.1

- (1. Pihl, Gothenburg 1900, Conjunctivitis vaccinalis.)
- 2. Laskiewicz, Wien 1877, Lupus der Conjunctiva.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. § 303.

- 3. Meyer, Breslau 1897, Lupus der Conjunctiva.
- 4. Griffith, Manchester 1889, Primary lupus of conjunct.
- Amiet, Dissert., Zürich 1887, Tuberculose der Bindehaut des Auges.
- 6. DUANE, New York 1899, Angioneurotic oedem of the conjunct.

## § 403. Hyaline und amyloide Entartung der Bindehaut.1

- Rählmann, Dorpat 1882, Hyaline und amyl. Degeneration der Conjunct.
- 2. Kamocki, Warschau 1893, Hyaline Bindehaut-Entzündung.
- 3. Vossius, Königsberg, Amyl. Degeneration der Conjunct.
- 4. Krüdener, Dorpat 1892, Anatomie der Amyloid-Tumoren.
- Fumagalli und Kruch, Pisa 1895, Degenerazione amiloid. della conjunct.
- 6. Uhthoff, Berlin 1881, Degeneration der menschlichen Conjunctiva.
- 7. Berl, Wien 1899, Pseudoleukämische Erkrankung der Bindehaut.

# § 404. Verschiedenes (Verletzung, Raupenhaare, Pemphigus).

- 1. BAUDRY, Lille 1888, Corps étrangers et brûlures de la cornée et la conjonctive.
- Streit, Dissert., Kiel 1874, Fremdkörper der Conjunctiva und Cornea.
- 3. Störmann, Dissert., Berlin 1894, Entzündung d. Auges durch Raupenhaare.
- 4. LAWFORD, London, Ophthalmia nodosa.
- 5. Bayer, Kgl. Universitätsklin. Erlangen (Eversbusch), Ein Fall von Raupenhaar-Ophthalmie. Ophthalm. nodosa.
- 6. Cohn, Breslau 1885, Pemphigus der Augen (2 Ex.).
- 7. Uнтноff, 1893, Anatomie des Pemphigus. (S. Frühjahrs-Catarrh.)
- 8. Sachsalber, Graz 1894, Pemphigus conjunct.
- 9. Franke, Hamburg 1898, Pemphigus und essent. Schrumpfung der Bindehaut.
- 10. Pergens, Zeitschr. f. A., V, I, Schrumpfung der Bindehaut bei Psoriasis.
- 11. Wernicke, Argentinien 1896, Un caso de Pemfigo de la conjonctiva (spanisch).
- 12. Uhthoff, Berlin 1890, Hemeralopie and Xerosis conj. epithel.
- 13. Braunschweig, Halle 1890, Infantile Xerosis conj.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. § 364 a u. 372.

- 14. Weeks, New York 1886, Xerosis of the conj. in infants and children.
- 15. Simeon-Snell, Sheffield, Nyctalopia with peculiar appearences on the conjunctiva.
- 16. Cirincione, Pavia 1891, Réch. bacteriol. ed anatom. sulla xerosis conjunct.
- 17. Eversbusch, München 1883, Veränderungen der Plica semilunaris.

## § 405. Pterygium.

- 1. Peters, Dissert., Kiel 1890, Pterygium.
- 2. Hotz, Chicago 1897, Thiersch's skin-grafting for pterygium.
- 3. Schmidt-Rimpler, Marburg 1885, Pterygium.
- 4. Daly, Dissert., Berlin 1895, Pterygium.

#### 2. Hornhaut.

- § 406. Allgemeines. Normale u. path. Anat. d. Hornhaut.
- 1. Coccus, Leipzig 1852, Ernährungsweise der Hornhaut. Serumführende Gefüsse.
- 2. Arlt, Wien 1879, Aetiologie der Keratitis.
- 3. WATSON, London 1864, Keratitis.
- 4. Bergmeister, Wien 1877, Systematik der Hornhaut-Entzündungen.
- 5. Königstein, Wien 1890, Krankheiten der Hornhaut.
- 6. Straub, Amsterdam 1896, Behandlung der Hornhaut-Entzündung.
- 7. Silex, Berlin, Terminologie und Nomenclatur der Keratitis-Formen.
- 8. Ballowitz, Greifswald 1899, Hornhaut-Zellen des Menschen u. der Wirbelthiere.
- 9. Kruse, Greifswald 1892, Entwicklung, Bau u. pathologische Veränderungen des Hornhaut-Gewebes.
- 10. Meyerowitz, Dissert., Königsberg 1875, Mikroskopische Untersuchung über normale Hornhaut-Zellen u. deren Veränderung bei Keratitis traumatica.
- 11. Zelinka, Arch. f. mikroskop. Anatomie XXI, Nerven der Cornea der Knochenfische u. ihre Endigung im Epithel.
- Schöbl, Prag 1886, Blutgefässe der Hornhaut im normalen u. pathologischen Zustande.
- $\textbf{13.} \quad \textbf{Goldzieher}, \textbf{Pest 1888}, \textbf{Praecorneales} \textit{Gef\"{a}ssnetz} \textit{ am Menschenauge}.$
- 14. Peters, Bonn, Arch. f. mikroskop. Anatomie XXXIII, Regeneration des Endothels der Cornea.

- Neese, Kiew 1887, Verhalten des Epithels bei Heilung von Linear- u. Lanzenmesser-Wunden in der Hornhaut.
- 16. Öller, München 1882, Pathologische Anatomie der Hornhaut.
- Elschnig, Wien 1898, Pathologische Anatomie der Keratitis suppurativa des menschlichen Auges.
- Elschnig, Wien 1899, Drusenbildung an der Bowman'schen Membran.
- 19. STRAUB, Utrecht, Lymphbahnen der Hornhaut.
- 20. STRAUB, Utrecht, A. f. O. XXXIII, Lig. pect. u. Descemet.
- 21. Silvestri, Florenz, A. f. O. XXXVII, Septische Keratitis.
- 22. Thomalla, Dissert., Greifswald 1889, Färbung der erkrankten Hornhaut mit Fluoresceïn.
- 23. Sicherer, München 1895, Zur Kenntniss der Variola-Parasiten.
- 24. Bock, Wien 1886, Pathologische Anatomie der Hornhaut.
- Holm, Dissert., Kiel 1876, Bedeutung des T\u00e4towierens der Hornhaut.
- Beselin, Hamburg, A. f. O. XX, Amyloid als Glycogen in der Hornhaut.
- 27. Hanau, Experimentelle Untersuch. über Hornhaut-Veränderung nach Trigeminus-Durchschneidung.
- 28. Denissenko, Petersburg 1881, Ernährung der Hornhaut.
- PFLÜGER, Bern 1882, Ernährung der Hornhaut. Erwiderung an Denissenko.
- 30. Fuchs, Wien 1878, Wärme-Empfindung der Hornhaut.

# § 407. Traumatische und Gewerbe-Krankheit der Hornhaut.

- 1. Watson, London 1865, Traumatic keratitis.
- 2. Alexander, Nürnberg 1899, Ophthalmia electrica.
- 3. Widmark, 1889, De l'influence de la lumière sur les parties antérieures de l'oeil.
- Senn, Wyl 1897, Typische Hornhaut-Erkrankung bei Anilin-Färbern.
- 5. Mac Dowell, Baltimore 1879, Oyster-shucker's Corneïtis.
- 6. Randolph, Philadelphia 1895, Oyster-shucker's Keratitis.

# § 408. Keratitis traumatica recurrens.

- 1. Bronner, Bradford 1889, Traumatic keratalgia.
- 2. Gradle, Chicago 1898, Traumatic keratitis, keratalgia, ciliary neuritis.
- 3. Chibret, Clermont-Ferrand 1890, Keratite inféctieuse. Iridokeratite grave.

- v. Reuss, Wien 1898, Recidivirende traumatische Erosion der Hornhaut.<sup>1</sup>
- 5. Hirsch, Wien 1898, Ueber die sogenannte recidivirende Erosion der Hornhaut (Reuss) und ihre Behandlung.
- 6. Hirsch, Wien 1898, Ueber die sogenannte recidivirende traumatische Erosion der Hornhaut (Arlt) und ihre Behandlung.

## § 409. Keratitis bullosa.

- Biber, Dissert., Zürich 1890, Recidivirende Keratitis bullosa nach Trauma.
- 2. Brugger, Dissert., München 1886. Anatomischer Befund bei Keratitis bullosa.
- 3. TANGEMANN, Cincinnati 1888, Keratitis bullosa.
- 4. Horstmann, Berlin 1887, Keratitis bullosa.

#### § 410. Streifen-Keratitis.

- 1. LAQUEUR, Strassburg 1887, Streifen-Keratitis nach Operation.
- 2. Hess, Leipzig, A. f. A. XXXIII, Entstehung streifenförmiger Hornhaut-Trübungen.

# § 410 a. Subepitheliale, punkt- u. knötchenförmige Keratitis.

- 1. Adler, Wien 1889, Keratitis subepithel. central.
- 2. v. Reuss, Wien 1889, Keratitis maculosa.
- 3. Manz, Freiburg 1891, Knötchenbildende Hornhaut-Entzündung.
- 4. Purtscher, Klagenfurt 1884, Kerat. punct. albescens. (Italienisch.)
- 5. Topolanski, Wien 1891, Aetiologie der neuen Keratitis-Form.
- 6. Fuchs, Wien 1891, Linsen-Präcipitate an der Hornhaut.

# § 411. Fädchen-Keratitis.

- 1. Hess, Leipzig, A. f. O. XXXIX, Klinisches und Anatomisches der Fädchen-Keratitis und einiger verwandten Hornhaut-Erkrankungen.
- 2. Monreal, Dissert., Giessen 1895, Fädchen-Keratitis.
- 3. Soudrille, Paris 1895, Kératite filamenteuse.

# § 412. Herpes corn. Herpes zoster ophth. Malaria-Keratitis.

- 1. Kendall, Dissert., Zürich 1880, Herpes corneae.
- 2. WANGLER, Dissert., Zürich 1889, Herpes corn.

 $<sup>^{\</sup>rm 1}$  Vgl. v. Reuss, C.-Bl. f. A. 1901, März-April u. Fr. Schöler, ebendas., Juni.

- 3. Vossius, Königsberg 1889, Herpes corn.
- 4. Groenouw, Breslau 1890, Nodular opacities of the cornea. (Englisch.)
- 5. HAGNAUER, Dissert., Zürich 1891, Herpes corn. febrilis.
- 6. Gould, New York 1888, Herpes zoster ophthalmicus.
- 7. Hotz, Chicago 1881, Malarial keratitis.
- 8. Kipp, Newark 1889, Malarial keratitis.

# § 413. Keratitis eczemat. u. phlyctaen.

- Nötel, Dissert., Berlin 1886, Scrophulöse Erkrankung der Cornea u. Conjunctiva.
- 2. Burchardt, Berlin 1894, Ekzem der Bindehaut und Hornhaut des Auges.
- 3. Axenfeld, Breslau 1897, Untersuchung und Entstehung der phlykt., ekzemat., scroph. Hornhaut-Entzündung.
- 4. Teichert, Dissert., Berlin 1898, Ekzem der Augen.
- Васн, Würzburg 1899, Ekzematöse (scrophulöse) Augen-Erkrankung.
- 6. Goldzieher, Pest, Ungar. Archiv f. Medizin I, Weichheit des Bulbus mit phlykt. Hornhaut-Entzündung.

## § 414. Pannus.

1. Tiffany, Kansas City 1882, Syndectomy as a treatment for pannus.

# § 415. Keratitis parenchym., interstit., profunda, annularis; gittrige, selerosir. Kerat.

- 1. Greeff, Berlin 1897, Keratitis interstitialis (parenchym.).
- 2. Boie, Dissert., Kiel 1887, Keratitis parenchym.
- 3. Hoffmann, Dissert., Strassburg 1891, Keratitis parenchym.
- 4. Bock, Laibach 1892, Keratitis parenchym. (interstitial.).
- 5. Breuer, Dissert., Giessen 1895, Keratitis parenchym.
- 6. Grawehr, Dissert., Basel 1897, Kerat. parenchym.
- 7. Barri, Dissert., Basel 1895, Kerat. parenchym.
- 8. Wood and Long, Chicago 1890, Interst. inflammation of the cornea.
- Berry, Edinbourgh 1894, Interst. keratitis ending in perforation of the cornea.
- Friedenberg, New York 1895, Geometrical opak lines in the cornea. Interst. kerat.
- 11. Hilbert, Sensburg 1898, Kerat. parenchym. nach Influenza.
- 12. Vossius, Königsberg 1885, Kerat. interst. central. annularis.

- 13. Grunert, Tübingen 1900, Keratitis annularis.
- 14. HAAB, Zürich 1899, Gittrige Keratitis.
- 15. Tendering, Dissert., Erlangen 1898, Hornhaut-Sclerose.
- Hirschberg, 1888, Deutsche med. W., Specif. Hornhaut-Entz.
   Vgl. C.-Bl. f. A. 1888, S. 254 u. 1889, S. 201.

# § 416. Dentritische u. serpiginöse Keratitis.

- 1. Thompson, Kansas 1896, Keratitis dentritica.
- 2. Makrocki, Potsdam 1890, Furchen-Keratitis.
- 3. Petit, Paris 1899, Infection cornéenne à type serpigneux.

# § 417. Ulc. corn. serpens u. Hypopyon-Keratitis.

- Lucanus, Dissert., Marburg 1882, Pathologie u. Therapie des Ulc. corn. serpens.
- 2. Scimeni, Palermo 1887, Ulcere della cornea.
- 3. Kuhnt, Jena 1887, Therapie des Ulc. corn.
- 4. Sachsalber, Graz 1896, Therapie des Ulc. corn.
- 5. Tartufferi, Messina, Arch. per le sc. med. VIII, Nell' ipopion dell' ulcus corn. serp.
- 6. Schmitz, Bonn 1897, Therapie des Ulc. corn.
- 7. ALVAREDA, Valladolid 1900, Ulceras serpignosas.
- 8. Dötsch, Jena 1900, Pathologie des Ulc. corn. serp.
- 9. Vossius, Giessen 1898, Pathologie u. Therapie des Ulc. corn. serp.
- 10. Thilo, Dissert., Strassburg 1877, Hypopyon-Keratitis.
- 11. Zirm, Ollmütz 1898, Hypopyon-Keratitis.
- 12. THIELMANN, Dissert., Greifswald 1879, Hypopyon-Keratitis.
- 13. Berliner, Dissert., Berlin 1882, Hypopyon-Keratitis und Schimmelpilze.
- 14. STROMEYER, Göttingen, C.-Bl. f. med. Wissensch. 73, Entstehung der Hypopyon-Keratitis.
- 15. Zirm, Ollmütz 1895, Behandlung der Hypop.-Kerat.
- 16. Wehrle, Dissert., Basel 1896, Behandl. d. Hypop.-Kerat.
- 17. Klein, Wien 1899, Aetiologie des Ulcus corn. cum hypopyo.
- 18. Hoppe, Köln 1899, Eitrige Hornhaut-Entzünd. bei Brand-Enten.
- Veasev, Philadelphia 1898, Hypopyon Keratitis during typhoid fever.

# § 418. Kauterisation von Hornhaut-Geschwüren.

- 1. Del Monte, 1881, Il ferro rodente nelle ulceri corneali.
- Gruning, New York 1885, Cautery in the treatment of ulc. corn. serpens.

- 3. Eversbusch, München 1886, Thermokauter bei Hornhaut-Processen.
- 4. Schäfer, Braunschweig 1887, Behandlungsmethode bei destructiven Hornhaut-Processen.
- 5. Tiffany, Kansas City 1888, Electrocautery in disease of the cornea.

# § 419. Ulc. corn. rodens u. Geschwür der Hornhaut-Hinterfläche.

- 1. Koll, Dissert., Bonn 1878, Ulcus corn. rodens.
- 2. Krey, Dissert., Kiel 1890, Ulcus corn. rod.
- 3. Pihl, Dissert., Stockholm 1900, Ulcus corn. rodens.
- 4. Wagner, Bozen, Wiener med. W. 1901, Nr. 2, Ulcus rodens corn. bei Tabes.
- 5. Hippel jr., Heidelberg 1900, Geschwür d. Hornhaut-Hinterfläche.

# § 420. Neuroparalyt., xerotische Keratitis, Keratomalacie.

- Feuer, Pest 1877, Ursache der Keratitis nach Trigeminus-Durchschneidung. (2 Ex.)
- 2. Feuer, Wien 1877, Klinische Bedeutung der Keratitis xerotica.
- 3. v. Hippel, Dissert., Göttingen 1889, Zur Aetiologie der Keratitis neuroparalytica.
- 4. Ollendorf, Dissert., Heidelberg 1900, Mikroorganismen bei neuroparalytischer Kerat.
- 5. Franke (Hirschberg), Dissert., Berlin 1883, Kerat. neuroparalyt.
- 6. Kuthe (Hirschberg), Oct. 1894, C.-Bl. f. A., Klin. Beitr. z. Kerat. neuroparalyt.
- 7. W. Mühsam (Hirschberg), Neuroparal. Kerat., C.-Bl. f. A. 1900.
- 8. Steindorff (Hirschberg), 1901, C.-Bl. f. A. S. 19, Neurop. Kerat. nach Verletzung.
- 9. Ginsberg, Mai 1895, Herpes zost. frontal mit Kerat. neuro-paralyt. (Vgl. Hirschberg, Jahr.-B. f. 1878, A. f. A. 1879 Nr. 1.)
- 10. Sachsalber, Graz 1893, Keratitis neuroparalytica.
- 11. Bourguet, Val de Grâce 1882, L'opacité cornéenne par défaut de nutrition.
- 12. Manz, Freiburg, Hornhaut-Zerstörung bei Sepsis.
- 13. Uhthoff, Breslau 1898, Basedow, hochgradiger Exophthalm.; nekrotischer Zerfall beider Hornhäute.
- 14. Elschnig, Wien 1899, Keratomalacie bei Bindehaut-Xerose.
- u. 16. Zirm, Olmütz 1895, Keratomykose mit Lues cong. haemorrhagica b. e. Säugling. — Seidel, Breslau 1898, Kerat. neuropar.
- Hirschberg, Hornhaut-Verschwär. b. kl. Kindern, Berl. kl. W. 1868 Nr. 31.

## § 421. Hornhaut-Trübung im Allgemeinen, angebor., gürtelund bandförmige; Therapie der Hornhaut-Trübungen.

- 1. Hilbert, Sensburg 1883, Angeborene Hornhaut-Trübung.
- 2. Randolph, Baltimore 1888, Congenital clouding of the cornea with two sisters.
- 3. Domingo, Dissert., Berlin 1894, Angeborene Hornhaut-Trübungen.
- 4. Bourguet, Val de Grâce 1882, L'opacité cornéenne par défaut de nutrition.
- 5. Polignani, Neapel 1896, Cicatrice ipertrofica della cornea.
- 6. Magnus, Breslau 1883, Bandförmige Hornhaut-Trübungen.
- 7. Bock, Wien 1887, Kenntniss der bandförmigen Hornhaut-Trübung.
- 8. Otto, Dissert., Kiel 1889, Bandförmige Hornhaut-Trübung.
- 9. Best, Dissert., Giessen 1900, Regressive Ernährungsstörung im Auge bei bandförmiger Hornhaut-Trübung.
- Schieck, Halle 1900, Pathologische Anatomie der bandförmigen Hornhaut-Trübung.
- 11. Manzutko, Wien 1900, Primäre traumatische Hornhaut-Trübung.
- 12. Gallenga, Turin 1885, Tratt. operat. delle cicatrice corneali.
- 13. Birnbacher, Graz 1893, Auf chemischem Wege geheilte atypische Kalkpräcipitate in der Hornhaut.
- 14. Allemann, Brooklyn 1900, Galvanism for corneal opacities.
- 15. Tamamchef, 1894, Leucom und dessen Behandlung.

# § 422. Keratoconus, Staph. pellucid. corn.

- 1. v. Graefe, Berlin 1868, Keratoconus.
- 2. Benaky, Smyrna 1881, Keratoconus et sa correction par verres coniques.
- 3. Hirschberg, Berlin 1895, 25 jähriger Bericht der Augenheilanstalt.
- 4. Gullstrand, Upsala 1891, Keratoconus. (Schwedisch.)
- 5. WAGENMANN, Jena 1898, Keratoconus mit pulsatorischer Schwankung. (Vgl. Javal 1884, S. de biol.; Ophthalmométrie, S. 144.)
- 6. Elschnig, Wien 1894, Keratoconus.
- 7. Trümpy, Dissert., Zürich 1881, Hornhaut-Deformität. (Staph. pellucid. marg. corn. 1).

# § 423. Staphyloma corneae.

- 1. GAYET, Lyon 1882, Staphylome.
- 2. Pincus, Dissert., Königsberg 1887, Staphyl. corneae congenit.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Hirschberg, Sitzg.-Ber. d. Berl. ophth. Ges. 1899.

- 3. Bernheimer, Heidelberg, A. f. A. XVIII, Angeborenes totales Hornhaut-Staphylom mit Dermoid-Bildung.
- 4. VAN DUYSE, Gand 1880, Staphylome irido-cornéen totale.
- 5. Gama Pinto, Heidelberg 1882, Anatomische Untersuchung eines nach Critchett's Methode an Hornhaut-Staphylom operirten Auges.
- 6. Scimeni, Messina, Stafiloma.
- 7. Chelius, Staphyloma.

# § 424. Arcus] senil. Senile Veränderungen. Durchblutung der Hornhaut.

- 1. Canton, London 1850, Arcus senil. or fatty degeneration of the cornea, part I. Part II London 1851.
- 2. J. Arnold, Hornh. u. Greisenbogen. (Vgl. § 159.)
- 3. Schöler, Berlin 1892, Trübung der Descemetis mit partiellem Zerfall; senile Degeneration.
- 4. Hirschberg, Berlin, C.-Bl. f. Augenheilk., Juni 1896, Durch-blutung der Hornhaut.
- 5. Römer, Giessen 1899, Durchblutung der Hornhaut.

#### 3. Lederhaut.

## § 425.

- 1. Königstein, Wien, A. f. A. XXVII, Nerven der Sclera.
- 2. Hirschberg, Berlin, A. f. A. XXIX, Angeborene Pigment. der Sclera.
- 3. Hirschberg, 1874, Klin. Beob. S. 30, Scleritis ulcerosa.
- 4. Eversbusch, Erlangen, Exulcerirende Scleritis.
- 5. Uhthoff, Breslau 1900, Pathologische Anatomie der Scleritis.
- 6. Sattler, Leipzig 1897, Elastische Fasern der Sclera.
- 7. Schlodtmann, 1897, Sulzige Infiltration der Conj. und Sclera.
- 8. Pfalz, Düsseldorf, Sclerotico-Keratitis rheumatica.
- 9. Börne-Bettmann, Chicago 1883, Operative treatment of episcleritis.
- 10. Fuchs, Wien 1895, Episcleritis periodica fugax.

# 4. Tenon'sche Kapsel.

#### § 426.

- 1. Fuchs, Wien 1890, Tenonitis nach Influenza.
- 2. Heyl, Philadelphia 1880,  $Metastatic\ tenonitis\ in\ diphtheria.$
- 3. Romieé, Liège 1879, Inflammation de la capsule de Tenon.
- 4. Kipp, Newark 1893, Recurrent inflammation of Tenon's capsule.

#### 5. Vorderkammer.

#### \$ 427.

- 1. Leber, Heidelberg, mit Dr. Bentzen, A. f. Ophth. XLI, Der Circulus venosus Schlemmii steht nicht in offener Verbindung mit der vorderen Augenkammer.
- 2. Addario, A. f. O. XLVIII, 2, 1899, Diffusion in der vorderen Augenkammer.
- 3. Addario, A. f. O. XLVIII, 2, 1899, Nachweis von Hg im Humor aqueus.
- 4. Addario, Ber. d. Heidelb. Gesellsch., 1898, Diffusion in der Vorderkammer.
- 5. KÖNIGSTEIN, Wien, A. f. O. XXVI, Canal. Schlemmii.
- 6. Horstmann, Berlin 1879, Tiefe der vorderen Augenkammer.
- 7. PRIESTLEY SMITH, Birmingham 1888, Fluid from the vitrous chamber.
- 8. Chabbas, Dissert., Königsberg, Secretion des Humor aqueus.
- 9. Hamburger, Berlin 1898, Kommunikation zwischen der vorderen und hinteren Augenkammer.
- 10. Hamburger, Berlin 1898, Manometrie des Auges.
- 11. Hamburger, Berlin 1899, Physiologischer Pupillen-Abschluss.
- 12. Hamburger, Berlin 1899, Kommunikation zwischen der vorderen und hinteren Augenkammer.
- 13. Hamburger, 1901, Quellen des Kammerwassers.
- 14. Linde, Juli 1896, C.-Bl. f. A., Blut-Resorpt. a. d. Vorderkammer.
- 15. Börne-Bettmann, Chicago 1886, Recurrent haemorth. into the anterior chamber.
- 16. v. Horn, Dissert., Berlin 1877, Implantation von organischen Fremdkörpern in die vordere Augenkammer.
- 17. Sachsalber, Graz 1900, Eierschalen in der Vorderkammer des Auges 26 Jahre lang.
- 18. Gallenga, Turin 1885, Trapianto dell' epitelio corn. sull' iride.
- 19. MÜLLER, Wien 1894, Cilie in der Vorderkammer.
- 20. Ehblich, Berlin 1881, Provozirte Fluorescenz-Erscheinungen am Auge.
- 21. Salzer, Heidelberg, A. f. O. XLII, Spontan-Perforation an der Grenze der V. K. durch Fremdkörper.
- 22. Leplat, Liège 1887, Régéneration de l'humeur aqueuse.

#### 6. Iris u. Strahlenkörper.

## § 428. Verschiedenes.

- 1. Oblath, Wien 1899, Spontane Lückenbildung in der Iris.
- 2. Topolanski, Wien 1895, Gefäss-Abnormität am vorderen Bulb. A.

- 3. Ulrich, Strassburg, A. f. Ophth. XXVIII, Anatomische Veränderungen bei chronisch entzündlichen Zuständen der Iris.
- Guaita, Siena 1888, Proliferazione della epithel. corn. sull' iride.
- 5. Schweigger, Berlin, A. f. Ophth. XVII, Vordere Synechie ohne Perforation der Hornhaut.

# § 429. Iritis, verschiedene Formen. Aetiologie, Behandlung.

- 1. König, Dissert., Breslau 1883, Hydromeningitis (Iritis serosa).
- 2. Blieske, Dissert., Greifswald 1880, Iritis crouposa.
- 3. ZIMMERMANN, Milwaukee 1893, Haemorrh. iritis.
- 4. LEPLAT, Liège 1899, Irido-cyclite chez les vieillards.
- 5. Grandclement, Lyon 1896, L'uvéite irienne. Nr. 1 u. 2. (3 Ex.).
- 6. ZIMMERMANN, Milwaukee 1895, Irido-Chorioiditis suppurat.
- Jahn, Dissert., Berlin 1893, Geheilte eitrige metastatische Irido-Chorioiditis mit Gonorrh.
- 8. Kipp, Newark 1880, Gonorrh. iridochorioiditis.
- 9. Lindsey-Johnson, London 1896, Iritis and cyclitis.
- 10. Pooley, New York 1877, Iridochoroiditis.
- 11. Hilbert, Sensburg 1897, Iritis toxica.
- Ziem, Danzig 1887, Iritis bei Eiterung der Nase und ihrer Nebenhöhle.
- 13. Albini, Napoli 1880, Irite con sinechie post.
- Hirschberg, Berlin, Centralbl. f. prakt. A., Sept. 1896, Ueber Verfürbung der Regenbogenhaut.

# 7. Strahlenkörper.

#### § 430.

- 1. Elschnig, Wien 1898, Bau und Function des Ciliarmuskels.
- 2. Hans Virchow, Berlin, Morpholog. Jahrb. 11, Form d. Falten des Corp. ciliar. bei Säugethieren.
- 3. Brailey, London 1894, Ciliary nerves.
- 4. Goldzieher, Pest 1877, Pathologische Anatomie der Ciliarnerven.

#### 8. Pupille.

# § 431. Allgemeines über Pupillenbewegung, ältere und neuere Schriften.

- 1. Kluge, Karl, Dissert., Strassburg 1806, de iridis motu.
- 2. E. H. Weber, Leipzig 1831, 2 Theile mit Appendix, de iridis motu.

- 3. Budge, Bonn 1855, Bewegung der Iris.
- 4. S. Rembold, Ueber Pupillen-Bewegung und deren Bedeutung bei den Kr. des Central-Nervensystems, Tübingen 1880. (Mitth. v. Nagel, 2. Heft.)
- 5. Alfred Graffe u. Leeser, Halle 1881, Pupillar-Bewegung in physiol. u. patholog. Beziehung.
- 6. MAYER u. PRIBRAM, Prag 1884, Pupille.
- 7. Heddaus, Halle 1886, Pupillar-Reaction auf Licht; Prüfung, Messung u. klinische Bedeutung.
- 8. Heddäus, Essen, Centripetale Pupillenfasern u. ihre Function.
- 9. Heddäus, Essen 1889, Prüfung und Deutung der Pupillensymptome. (Vgl. § 77, S. 47.)
- 10. Baas, Halle 1896, Pupillenstörungen.
- Magnus, Breslau 1889, Entstehung der reflektorischen Pupillenbewegungen.
- Magnus, Breslau 1888, Schema für topische Diagnostik der reflektorischen Pupillenbewegung.
- 13. Bernheimer, Wien 1898, Reflexbahn der Pupillen-Reaction.
- 14. Bernheimer, Wien 1898, Experimentelle Untersuchungen über die Bahnen der Pupillen-Reaction.
- Bach, Würzburg 1899, Augenmuskellähmung und Störung der Pupillen-Bewegung.
- 16. Marina, Triest 1899, Neuron des Ganglion ciliare und die Centra der Pupillen-Bewegung.
- 17. Steinach, Prag 1890, Vergleichende Physiologie der Iris.
- Hirschberg, Berlin, Centralbl. f. A., Mai 1890, Ueber das Wort Pupille. (Vgl. G. d. Augenheilk. i. A., §§ 30, 65, 196).

# § 432. Zur Anatomie u. Physiologie der Pupillen-Bewegung. (Neuere Abhdl.)

- 1. Buchholz, Dissert. Leipzig 1886, Verhalten des Sphincter irid. verschiedener Thierarten.
- 2. Witkowski, Strassburg 1879, Bewegungs-Erscheinungen an den Augen.
- 3. Haab, Zürich 1891, Hirnrinden-Reflex der Pupille.
- 4. Canfield, Dissert., Berlin 1886, Bau der Vogel-Iris.
- 5. PAUSE, Dissert., Erlangen, A. f. Ophth. XXIII, Nerven der Iris.
- 6. Hüttenbrenner, Berlin 1869, Eigenthümliche Zellen in der Iris des Huhnes.
- GRUNERT, Dissert., Tübingen 1898, Dilatator pupillae des Menschen.
- 8. Schirmer, Greifswald 1897, Pathologie der Pupillenweite u. d. centripetalen Pupillenfasern.

- 9. Schadow, Würzburg, A. f. O. XXVIII, Physiologie der Irisbewegung.
- Bechterew, Petersburg 1884, Verlauf der die Pupille verengenden Nervenfasern im Gehirn.
- 11. Bellarminow, Petersburg 1885, Graphische Methode bei Untersuchung der Pupillenbewegung. Photocoreographie.
- 12. Argyropulos, Smyrna 1878, Physiologie der Pupillarnerven.
- 13. LAQUEUR, Strassburg 1898, Pupillenbewegung.
- 14. Moëli, Berlin 1897, Pupillen-Reaction.
- Hummelsheim, Bonn 1898, Einfluss der Pupillenweite auf die Sehschärfe.
- 16. Hilbert, Sensburg 1891, Pupillenbeobachtung mittelst der subjectiven Methode.
- Fragstein u. Kempner, Wiesbaden 1899, Pupillen-Reactions-Prüfer.
- 18. Casey Wood, Chicago 1896, Is there a Rampoldi's sign?
- 19. LINDSAY JOHNSON, London 1894, Pupils of the Felidae.

## § 433. Die Pupille im Schlaf.

- 1. Sander, Berlin 1878, Beziehung der Augen zum wachen und schlafenden Zustand des Gehirns.
- RAEHLMANN U. WITKOWSKI, Strassburg 1878, Pupillen-Enge im Schlaf.
- 3. Bessau, Dissert., Königsberg 1879, Pupillen-Enge im Schlaf.
- 4. Plotke, Dissert., Breslau 1879, Verhalten der Augen im Schlaf.
- 5. Gernert, Dissert., Berlin 1898, Verhalten der Augen im Schlaf.
- Neuschüler, Rom 1898, L'occhio nelle sue relazione col sonno ipnotico.

# § 434. Die Pupille bei Hysterie u. Geisteskr.

- Heddus, Halle, Dissert., 1880, Beziehung zwischen Pupillar-Reaction und Sehvermögen.
- Moell, Berlin, Reaction der Pupillen Geisteskranker bei Reizung sensibler Nerven.
- 3. W. J. König, Berlin 1900, Pupil anomalies in idiot. children.
- 4. A. Westphal jr., Berlin 1897, Pupillen-Erscheinung. bei Hysterie.
- Moxter, Dissert., Berlin 1894, Oculo-Pupillar-Symptome bei Lähmungen der oberen Extremitäten.

# § 435. Pupillen-Erweiterung.

- 1. Hurwitz, Dissert., Erlangen 1878, Reflexdilatation der Pupille.
- 2. Alexander, Aachen 1881, Einseitige Pupillen- und Acc.-Lähmung auf syph. Basis.

- 3. Hibschberg, 1884 (C.-Bl. f. A., S. 144), Springende Mydriasis.
- 4. Brandenburg, Trier 1893, Mydriasis spastica per reflexum.
- 5. König, Dalldorf 1899, Springende Pupillen vor cerebraler Kinderlähmung. Prognostische Bedeutung derselben.
- 6. Hydenham, Cincinnati 1878, Permanent dilatation of the pupil by atropine.
- 7. PISENTI, Perugia 1897, Reflesso pupillare di origine auricolare.

# § 436. Reflectorische Pupillenstarre.

- 1. Uhthoff, Berlin 1886, Diagnostische Bedeutung der reflectorischen Pupillenstarre.
- 2. Heddäus, Essen 1889, Reflectorische Pupillenstarre.
- 3. Brixa, Innsbruck, Fehlen der Pupillar-Reaction bei vorhandener Licht-Empfindung.
- 4. Hirschberg, Berlin, Gesellschaftsber. f. Psych. u. Nervenkrankh., 1881, Reflectorische Pupillenstarre und genauere Messung der paralytischen Diplopie.
- 5. Seggel, München 1892, Einseitige reflectorische Pupillenstarre.
- 6. Schanz, Dresden 1895, Einseitige reflectorische Pupillenstarre.
- Krüger, Dissert., Berlin 1894, Pupillenreaction und einseitige reflector. Pupillenstarre.

# § 437. Hemiopische Pupillen-Reaction.

- 1. Rothmann, Berlin 1894, Diagnostischer Werth der hemiopischen Pupillen-Reaction.
- 2. VON LEYDEN, Berlin 1892, Hemiopische Pupillen-Reaction Wernicke's.
- 3. Heddaus, Essen 1893, Hemiopische Pupillen-Reaction.
- 4. Peretti, Mühlheim 1893, Hemianopsia bitemporalis traumat. mit Berücksichtigung der hemiopischen Pupillen-Reaction.
- 5. Schwarz, Leipzig 1899, Hemiopische Pupillen-Reaction.
- 6. Hirschberg, 1886 (Berl. kl. W., Nr. 2), Ueber hemiopische Pupillen-Reaction.
- Vossius, 1901 (Zwanglose Abh., IV, 3), Ueber die hemiopische Pupillenstarre.

# § 438. Paradoxe Pupillen-Reaction.

- 1. Burchardt, Berlin 1890, Paradoxe Pupillen-Reaction.
- 2. Silex, Berlin 1900, Sogenannte paradoxe Pupillen-Reaction.
- 3. Gould, Philadelphia 1895, Peculiar iris reaction with postneuritic optic atrophy.
- 4. GIFFORD, Omaha 1895, An orbicular pupillary reaction.

- Gifford, Omaha, A. f. Ophth. XXIX, 1900, The palpebral reaction of the pupil (Galassi).
  - § 439. Ectopie der Pupille. Polykorie. Pupillen-Haut.1
- 1. Breitbarth, Dissert., Giessen, Ectopia pupillae.
- 2. Scimeni, Palermo, Ectopia dell cristallino e della pupilla.
- 3. Hilbert, Sensburg 1900, Polykorie.
- 4. Franke, Hamburg, A. f. Ophth. XXX, Membrana pupillaris perseverans..

# § 440. Miotica u. Mydriatica.2

- 1. Albini, Neapel 1880, Duboisin und Eserin. (Italienisch.)
- 2. Schultz, Berlin 1898, Wirkungsweise der Mydriaca u. Miotica.
- 3. Walther, Dissert., Dorpat 1887, Hyoscin in der Augenheilkunde.
- 4. Chiapella, Florenz 1898, Midriatico a scopo diagnostico.
- 5. Kobert, Dorpat 1886, Mydriatic action of the solanaeae.
- OLIVER, Philadelphia 1882, Sulphate of daturia and of hyoscyamus.
- 7. Pierd'houy, Milano 1885, Scopolia japonica in oculistica.
- Limbourg, Einfluss von Giften (Cocaïn) auf die Iris-Bewegungen.

#### 9. Aderhaut.

#### § 441.

- Sattler, 1876, Tapete der Säugethiere und analoge Bildung in der Aderhaut des Menschen.
- 2. Adolf Meyer, Hamburg, A. f. Ophth. XXIII, Geschichtete Drusen der lamina vitr. choroïd.
- 3. Kerschbaumer, Salzburg, A. f. Ophth. XXXIV, Altersveränderungen der Uvea.
- 4. Pfister, Dissert., Zürich 1895, Metastatische Ophthalmie.
- 5. Reich, Tiflis 1889, Iridochorioiditis specif. der Pferde.
- 6. Randolph, Baltimore 1900, Ossification of the choroid.
- 7. Purtscher, Klagenfurt 1900, Ophthalmia hepatica.
- 8. Ginsberg, Berlin 1897, Anatomischer Befund bei alter verheilter Aderhaut-Ruptur.
- Mellinger, Basel 1899, Behandlung der Chorioiditis der Macula.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Missbildungen.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Vgl. Medicamente.

- 10. SWAN BURNETT, New York 1878, Chorioiditis exsudativa.
- 11. LANDOLT, Strassburg 1899, Melanin der Augenhäute.
- 12. RIEKE, Paderborn, A. f. O. XXXVII, Pigmentzellen der Choroidea.
- 13. LANGER, Wien 1891, Perichoriod. Raum.
- 14. BIETTI, Pavia 1895, Fibre nervose nell choriod.

#### 10. Linse.

# § 442. Entwickelung u. Anatomie der Linse.

- Becker, Heidelberg 1882, Anatomie der gesunden und kranken Linse.
- 2. Lenox, Brooklyn 1889, Development of the christalline lens.
- 3. INOUYÉ, Tokio 1898, Entwickelung der Augenlinse.
- 4. Hirschberg, Berlin 1878, Z. pathologischen Anatomie der Linse.
- 5. Mayershausen, München, Zeitschr. f. vergl. A., Persistiren der Tunica vascul. lentis beim Kaninchen.
- 6. Falchi, Torino 1883, Produzione dell' epithel. della cristal. anteriore. 2 Ex.
- 7. Guaita, Siena 1887, Epiteli del christallino.
- 8. Sachsalber, Graz 1895, Drusen der vorderen Linsenkapsel.
- 9. Magnus, Breslau 1891, Blasenbildung am Linsen-Aequator.
- Robinski, Berlin 1882, Länge und Anordnung der Augenlinsen-Fasern.
- 11. Robinski, Berlin 1883, Augenlinse und deren Untersuchungsmethode.
- 12. Gepner jr., Warschau, A. f. Ophth. XXXVI, Glashäutige Neubildung auf der Linsenkapsel.
- 13. Berger, Graz 1882, Anatomie der Zonula Zinnii.
- 14. Robinski, Berlin 1885, Spindelförmige Lücken der Linse.
- 15. Dessauer, Köln 1885, Zur Zonulafrage.
- 16. Röthig, Dissert., Berlin 1898, Linsen-Regeneration.
- 17. RANDOLPH, Baltimore, HOPKIN'S Hosp. Rep. IX, Regeneration of the chrystalline lens.

# § 443. Physiologie und Chemismus der Linse.

- Priestley-Smith, Birmingham 1883, Growth of the christalline lens.
- 2. Heubel, Kiew 1879, Wirkung wasseranziehender Stoffe, besonders auf die Krystall-Linse.

 $<sup>^1</sup>$  Vgl. die vollständige Erörterung zwischen Deutschmann und Heubel in  $\S$  134.

- 3. Heubel, Kiew 1880, Antwort auf Deutschmann's Entgegnung.
- 4. Knies, Chemie der Altersveränderung der Linse.
- Kolinski, Warschau, A. f. Ophth. XXXV, Naphthalin-Wirkung auf das Auge; Naphthalin-Star.
- 6. TSCHERNING, Paris 1888, Cristallin de l'oeil humain.
- WIDMARK, Stockholm 1890, L'influence de la lumière sur le cristallin.

# § 444. Verschiedenes.

- 1. Haase, Hamburg 1889, Operation des grauen Stars.
- Stadtfeldt, Copenhagen 1896, Veränderungen der Linse bei Traction der Zonula.
- 3. Hilbert, Sensburg 1899, Spontane Resorption der Cataract.
- 4. Jocos, Paris 1899, Vollständige Durchtrübung der durchsichtigen Linse ohne Kapselzerreissung.
- 5. Hess, Marburg 1899, Fötale Ruptur der hinteren Linsenkapsel und über Lenticonus post.

## § 445. Ectopie der Linse.

- 1. Grosser, Dissert., Berlin 1896, Ectopia lentis.
- 2. Tiffany, Cansas 1895, Congenital ectopia lentis.
- 3. Manfredi, Turin 1883, Ectopia lentis congenita. (Italienisch.)
- 4. Debenedetti, Turin 1887, Ectopia lentis congenita.
- 5. Zion, Lemberg 1899, Operative Behandlung der Ectopia lentis congenita.
- 6. Fehr (Hirschberg), 1901, (C.-Bl. f. A., S. 16), Spontane Freibeweglichkeit der Linse, durch Operation geheilt.

# 11. Glaskörper.

§ 446.

- 1. Albini, Napoli 1878, Funzioni e struttura dell' umor vitreo.
- Hans Virchow, Berlin, Arch. f. mikr. Anat. XXV, Zellen des Glaskörpers.
- 3. Wagenmann, Göttingen, A. f. Ophth. XXXV, Glaskörper-Eiterung.
- 4. Fischer, Dortmund 1893, Injection in den Glaskörper des Kaninchenauges.
- 5. Ulrich, Strassburg 1896, Abflusswege des Glaskörpers.
- Haensell, Paris 1888, Structure et l'histogénèse du corps vitré, normale et pathologique.
- 7. STRAUB, Utrecht, A. f. Ophth. XXXIV, Glaskörper-Gewebe.
- 8. Herzog Cabl in Bayern, 1879, Anatomie und Pathologie des Glaskörpers.

- 9. LEPLAT, Liège 1887, Nutrition du corps vitré.
- 10. Alexander, Aachen 1882, Erblindung durch Thrombophlebitis in Folge von Glaskörper-Eiterung.
- 11. Gould, 1898, A study of muscae.
- 12. PAULY, Chemism. des Glaskörpers.

#### 12. Netzhaut.

## § 447. Anatomie der Netzhaut.

- MAX SCHULTZE, Bonn 1867, Endorgane des Sehnerven im Auge der Gliederthiere.
- 2. Manfredi, Mailand 1872, Retina del cavallo.
- 3. Denissenko, Petersburg, Bau der Netzhaut. (2 Ex.)
- 4. Denissenko, Petersburg 1880, Ueber den Bau der Netzhaut.
- 5. Denissenko, Petersburg 1881, Verhalten der äusseren Körnerschicht der Netzhaut bei gewissen Krankheiten.
- 6. Denissenko, Petersburg, Arch. f. mikroskop. Anatomie XIX, Bau der Körnerschicht der Netzhaut bei den Wirbelthieren.
- 7. Berger, Wien 1878, Bau des Gehirns und der Retina der Arthropoden.
- 8. TARTUFERI, Bologna 1887, Anatomia della Retina.
- 9. Lenox, Brooklyn, A. f. O. XXXII, Histologie der Netzhaut mittelst Weigert's Methode.
- 10. CLAEYS, Gand 1886, Région ciliaire.
- 11. Brailey, London, Pars ciliar.
- 12. Falchi, Torino 1885, Karyokinese in der verwundeten Retina.
- 13. Falchi, Torino 1885, Istogenesi della retina.
- 14. Falchi, Pavia 1887, Istogenesi della retina.
- 15. Falchi, Pavia, A. f. Ophth. XLI, Bildung cystenartiger Hohlräume im Gebiete der Retina.
- Bruns, Dissert., München 1882, Vergleichende Anatomie über das Blutgefäss-System der Netzhaut.
- 17. Borysikiewicz, Wien 1887, Untersuchungen über den feineren Bau der Netzhaut.
- 18. Borysikiewicz, Netzhaut. (Polemisches gegen Dimmer.) 2 Abh.
- 19. Hosch, Basel, A. f. Ophth. XLI., Bau der Säugethier-Netzhaut nach Silber-Präparaten. (2 Ex.)
- 20. Schirmer, Greifswald 1898, Function der sog. parareticulären oder amakrinen Zellen in der Retina.
- 21. Birch-Hirschfeld, Leipzig, A. f. Ophth. L.. Netzhautganglienzellen unter physiologischen u. pathologischen Verhältnissen.
- (22. Heyl, Philad. 1888, Retinal symptoms in brain disease.)

- Lindsay-Johnson and Cantab, London 1895, Observation of macula lutea.
- 24. Lindsay-Johnson, London 1896, Histology of macula. 2 Abbild.
- 25. Pollack, Berlin 1890, Neuroglia.
- 26. Norris and Wallace, Pensylvania 1894, Anatomy of the human retina.

# § 448. Physiologie u. Experimente zur Pathologie der Netzhaut.

- 1. Genderen-Stort, Harlem 1883, Rétine sous l'influence de la lumière.
- 2. Snellen jr., Dissert., Utrecht 1892, Naphthalin-Vergiftung.
- 3. Webster Fox und Gould, 1886, On heat considered as the retinal instermediate of sight and colour sensation.
- 4. Steinhaus, Warschau, Veränderungen der Netzhaut bei Phosphor-Vergiftung.
- 5. Parinaud, Paris 1896, Les nouvelles idées sur les fonctions de la rétine.
- 6. Fick u. Gürber, Zürich, A. f. Ophth. XXXVI, Ueber Erholung der Netzhaut.

## § 449. Netzhaut-Ablösung, Behandlung derselben.

- 1. Pistorius, Dissert., Strassburg 1877, Anwendung des Druckverbandes bei Netzhaut-Ablösung.
- 2. Cohn, Breslau 1877, Augendrainage bei Netzhaut-Ablösung.
- 3. Secondi, Genova 1878, Idrodictiotomia di distacco retinico.
- 4. Hock, Wien 1878, Therapie der Netzhaut-Ablösung.
- 5. Betremieux, Lille 1886, Décollement de la rétine et Iridectomie.
- 6. Wecker, Paris 1888, Pourquoi le décollement de la rétine guérit-il si difficilement?
- Walter, Dissert., Zürich 1884, Klinische Studien über Netzhaut-Ablösung.
- 8. Mc. Gregor Robertson, Glasgow 1884. Cured detachment of the retina.
- 9. Mc. Gregor Robertson, Glasgow 1885, Operation for detachment of the retina (Wolfe's operat.)
- 10. Dor, Lyon, Traitement du décollement rétinien.
- Schöler, Berlin 1889, Operative Behandlung und Heilung der Netzhaut-Ablösung.
- 12. Schöler, Berlin 1889, Operative Netzhautbehandlung.
- 13. Schöler, Berlin 1890, Operative Behandlung der Netzhaut-Ablösung mittelst Jodinjection in den Bulbus.
- Fischer, Dortmund 1893, Injection in den Glaskörper des Kaninchenauges.

- Eissen, Bern 1890, Technik der Schöler'schen Behandlung der Netzhaut-Ablösung.
- 16. Stedmann-Bull, New-York 1891, Operative Behandlung der Netzhaut-Ablösung durch Schöler's Methode. (Englisch.)
- 17. Stedmann-Bull, New-York 1894, Treatment of detached retina.
- 18. Wolff, Gladbach, A. f. Ophth. XL, Jodinjection in den Glaskörper von Hunden. (Experimentelle Studie zu Schöler's operativer Behandlung der Netzhaut-Ablösung.
- (19. WALTER, Dissert., Zürich 1884 (Horner), Netzhaut-Ablösung.)
- Nordenson, Stockholm 1886, Spontane Netzhaut-Ablösung. (Schwedisch.)
- 21. ZIMMERMANN, Stuttgart 1897, Netzhaut-Ablösung beim Hunde.
- 22. Cofler, Pavia 1890, Cura del distacco della retina mediante Schöler's operazione.
- 23. JÄNICKE, Dissert., Berlin 1895, Therapie der Netzhaut-Ablösung.
- 24. Schmidt-Rimpler, Göttingen 1897, Theorie und Behandlung der Netzhaut-Ablösung.
- 25. Kronheim, Breslau 1898, Erfolge der Scleralpunction bei Netzhaut-Ablösung.
- 26. Baduel, Neapel 1892, Il distacco della retina.
- Hirschberg, Berlin, Centralbl. f. A. 1891, Juni, Selbst-Heilung kurzsichtiger Netzhaut-Ablösung.
- 28. Hirschberg, 1879 (A. f. A.), Zur operativen Behandlung der Netzhaut-Ablösung.
- Hirschberg, Zur operativen Behandlung der Netzhaut-Ablösung.
   C.-Bl. f. A. 1891, S. 294 u. 1893.
- 30. Hirschberg, 1893 (C.Bl. f. A., S. 65), Heilung der kurzsichtigen Netzhaut-Ablösung nach Ausziehung der getrübten Linse.
- 31. Theobald, Baltimore 1900, Rest in bed and pilocarpine with detachment of retina.
- 32. Pflüger, Bern 1890, Netzhaut-Ablösung.

# § 450. Retinitis pigmentosa und Verwandtes.

- 1. Liebreich, Paris 1861, Prédisposition à la rétinite pigmenteuse.
- 2. BADER, London, Retinitis pigmentosa.
- 3. Oeller, München 1879, Chorio-Retinitis pigmentosa.
- 4. Gunsburg. Breslau, A. f. A. XXI, Typische Retinitis pigmentosa unilateralis.
- 5. Siegheim, Breslau 1886, Dissert., Retinitis pigmentosa mit Bezug auf Aetiologie.
- Fick, Zürich 1890, Ursachen der Pigmentswanderung in der Netzhaut.

- Neuffer, Dissert., Strassburg 1893, Heredität u. Blutsverwandtschaft der Eltern bei Retinitis pigmentosa.
- 8. Schneider, Dissert., Berlin 1896, Erblichkeit der Retinitis pigmentosa heredit. in 5 Generationen.
- 9. Herrlinger, Dissert., Tübingen 1899, Aetiologie der Retinitis pigmentosa. Blutsverwandtschaft der Eltern.
- 10. Szimeni, Messina 1899, Una speziale pigmentazione del fondo oculare.
- 11. Ancke (Hirschberg), C.-Bl. f. A., Juni 1885, Ret. pigment.

#### 13. Sehnerv.

#### § 451. Anatomie des Sehnerven und des Chiasma.

- 1. Schmidt-Rimpler, Marburg 1880, Opticus.
- 2. Samelsohn, Köln 1880, Topographie des Faserverlaufs im menschlichen Sehnerven.
- 3. Samelsohn, Köln 1880, Menschliches Chiasma nervorum opticorum.
- 4. Siemerling, Berlin, A. f. Psych. XIX, Gummöse Erkrankung d. Chiasma.
- Weiss, Heidelberg 1888, Anatomie der Eintrittstelle des Sehnerven.
- 6. Deyl, Prag 1896, Eintritt der Arter. central. retinae in den Sehnerv beim Menschen.
- 7. Elschnig, Wien 1899, Anatomie der Sehnerven-Atrophie bei Erkrankung des Centralnervensystems.
- 8. Elschnig, Wien, A. f. A. XXVI, Klinischer und anatomischer Beitrag zur Kenntniss der acuten retrobulbären Neuritis.
- 9. Greeff, Berlin, A. f. A. XXXIII, Veränderung der Neurogliazellen im entzündeten und degenerirten Sehnerv.
- 10. Berger, Wien, A. f. A. XI, Vom feineren Bau des Sehnerven.
- 11. Widmark, Stockholm, Sur la position du faisceau papillomaculaire.
- 12. Mohr, Freiburg 1878, Semidecussation im Chiasma nervorum opticorum.
- 13. Nettleship, London 1881, Optic nerve from a case of optic neuritis with good sight.
- 14. FÜRSTNER, Heidelberg 1889, Pathologische Anatomie der Stauungspapille und Opticus-Atrophie.
- 15. Singer, Prag 1888, Sehnervendegeneration u. Sehnervenkreuzung.
- Laqueur, Strassburg 1899, Lage des Centrums der Macula lutea im menschlichen Gehirn.
- 17. Neuschüler, Rom 1899, Fibres du nerf optique.
- 18. Sachsalber, Graz 1895, Drusenbildung im Sehnervenkopf.

- Hirschberg, Berlin, u. Cirincione, Centralbl. f. prakt. Augenheilk. Juni/Juli 1891, Ueber Drusen im Sehnervenkopf.
- 20. Deyl, Prag 1895, Sehnerven bei Siluroiden u. Acanthopsiden.
- 21. Tornatola, Messina 1889, Struttura del chiasma nei mammiferi superiore e nell' uomo. (2 Ex.)
- 22. Purtscher, Klagenfurt 1880, Kreuzung und Atrophie der Nervi und Tractus optici.
- 23. Bernheimer, Heidelberg 1889, Entwicklung und Verlauf der Markfasern im Chiasma nervorum opticorum des Menschen.
- 24. J. Stilling, Strassburg, Centrale Endig. der Sehnerven-Fasern.
- 25. Vossius, Faser-Verlauf im Sehnerv.
- 26. Dreschfeld, Manchester, Sehnerven-Fasern im Hirn.
- 27. NICATI, Marseille, Des fibres nerveuses dans le chiasma des nerfs optiques. (Mit Literaturangabe.)
- 28. Laboratoire de Marseille. Histologie et Physiologie. Marseille 1881. Chiasma par Nicati.
- 29. Michel, Würzburg, Sehnerven-Kreuzung.
- 30. Hosch, Basel 1878, Sehnerven-Kreuzung.
- 31. Pichler, 1900, Sehnerven-Kreuzung.
- 32. Bernheimer, Wien 1896, Sehnerven-Kreuzung beim Menschen.
- 33. Stilling, Strassburg 1882, Bau der optischen Centralorgane.
- 34. Tartufferi, Turin 1881, Tratto ottico e dei corpi genicolati.
- 35. Singer u. Münzer, Wien 1888, Kenntniss d. Sehnerven-Kreuzung.
- 36. Devl., Prag 1897 (Congressbericht Moskau), Erklärung der Stauungspapille.

# § 452. Physiologie des Sehnerven und Experimentelles.

- TREITEL, Königsberg 1876, Centralbl. f. med. Wissensch. Nr. 9, Eine neue Reaction der markhaltigen Nervenfasern.
- 2. Russi, Dissert., Bern 1880, Umschnürung der Sehnerven.
- 3. Mackworth, Wiesbaden 1881, Experimentelle Studien über Läsionen des Nerv. opticus.
- 4. Tartuffebi, Turin 1881, Contrib. anatom. sperimentale alla conoscenza del tratto ottico.
- Hertel, Jena 1898, Folgen der Sehnerven-Durchschneidung bei jungen Thieren.

# § 453. Pathologie des Sehnerven.<sup>1</sup>

- 1. Coppez, Brüssel 1900, Nevrite optique par absorption de thyroïdine.
- 2. Uhthoff, Breslau 1901, Infectiöse Neuritis optica.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. §§ 265-273.

- 3. Uhthoff, Breslau 1900, Toxische Neuritis optica.
- 4. DE SCHWEINITZ, Philad. 1899, Retrobulb. neuritis and facial palsy in the same patient.
- HIRSCHBERG, Berlin, Centralbl. f. Augenheilk., November 1887, Ueber selbständige Sehnerven-Entzündung.

#### 14. Augapfel.

# § 454. Wachsthum und Ernährung des Augapfels.

- 1. Weiss, Mannheim 1896, Wachsthum des Auges.
- 2. Weiss, Mannheim 1897, Wachsthum des menschlichen Auges.
- 3. E. Meyer, Paris 1890, De la forme de l'hémisphère antérieur de l'oeil.
- 4. Hilbert, Sensburg 1884, Veränderung der brechenden Medien und des Hintergrundes nach der Geburt bei der Katze.
- Hilbert, Sensburg 1885, Postembryonale Entwicklung des Auges der Säugethiere.
- 6. Axenfeld, Rostock 1899, Reflectorisches Weinen d. Neugeborenen.
- 7. Axenfeld, Rostock, Brechungswerth der Hornhaut und der Linse bei Neugeborenen.
- 8. Eulenburg, Berlin 1882, Reflexe im Kindesalter.
- 9. Leber, Paris 1865, Recueil des trav. de l. Soc. méd. allem. de Paris, Sur le système vasculaire de l'oeil humain.
- Leber, Göttingen 1880, A. f. O. XXIV, 2, Historische Notiz über den Circulus oder Plexus ciliaris venosus.
- Leber, Heidelberg 1899, Ernährungsverhältnisse des Auges. Congress zu Utrecht. (2 Ex.)
- 12. Knies, Zürich, A. f. O. VII, Ernährung des Auges.
- 13. Schöler, Berlin 1879, Flüssigkeits-Ausscheidung aus dem Auge.
- 14. Liebrecht, Hamburg 1895, Flüssigkeits-Absonderung im Auge.
- 15. Kolinski, Paris 1886, Nutrition de l'oeil.
- 16. Weiss, Heidelberg 1877, Flüssigkeitsströmung im Auge.
- 17. Weiss, Heidelberg 1879, Abflusswege d. intraocul. Flüssigkeit.
- Schick, Odenkirchen, A. f. Ophth. XXXI, Flüssigkeitwechsel im Auge.
- 19. Jessner, Königsberg 1880, Humor aqu. des Auges.
- 20. Klein u. Svetlin, Wien, Einfluss des Sympathicus auf Circulation des Augengrundes.

# § 455. Exophthalmus.1

1. Keller, Dissert., Zürich 1898, Casuistik des Exophthalmus pulsans.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. § 474.

- 2. Haase, Hamburg, Arch. f. Oph. XVII, Pulsirender Exophthalmus. Heilung durch Unterbindung der Art. carot. commun.
- 3. HITSCHMANN, Wien 1900, Exophthalmus intermittens.
- 4. Vossius, Giessen 1898, Intermittirender Exophthalmus.
- 5. BIRNBACHER, Graz 1883, Ectopie des Bulbus.
- 6. Grunert, Wien 1898, Pulsirender Enophthalmus.

# § 456. Enophthalmus.

- 1. Beer, Wien 1892, Traumatischer Enophthalmus.
- 2. Purtscher, Klagenfurt, Arch. f. A. XXXVIII., Casuistik des Enophth. traumatic.
- 3. Löw, Dissert., Berlin 1890, Enophthalmus.
- 4. Neulen, Dissert., Greifswald 1897, Pathogenese des Enophthalmus traumatic.

# § 457. Atrophie des Augapfels. Essentielle Phthise. Ophthalmo-Malacie.

- 1. GAYET ET MASSON, Lyon 1885, l'Atrophie du globe oculaire.
- 2. Fridenberg, New York 1900, Cystic formation in a degenerated globe.
- 3. Antonelli, Paris 1890, Histologie des yeux atrophiques.
- 4. LAQUEUR, Strassburg, Giebt es eine essentielle Phthisis?
- 5. Brodzki, Dissert., Berlin 1897, Ophthalmomalacie.

# § 458. Staphyloma. Buphthalmos.

- 1. Chelius, Heidelberg 1858, Staphylome des Auges.
- 2. Bergmeister, Wien 1881, Buphthalmos congenit.
- 3. Bock, Wien 1883, Uveïtis anterior.

# § 459. Verschiedenes.

- 1. Hirschberg, Berlin 1897, Ausreissung des Augapfels.
- 2. Mendel, Berlin 1900, Star-Ausziehung bei Einäugigen.
- 3. Boë, Clermont-Oise 1891, Un oeil en plein phlegmone.

# 14a. Missbildungen.

- § 460. Allgemeines über Entwicklung des Auges, Vererbung von Augenkrankheiten. Angeborene Augenkrankheiten, Colobom; anatomische Untersuchungen.
- Herr, Dissert., Berlin 1898, Entwicklungsgeschichte des menschlichen Auges. (Vgl. § 158.)

- 2. Schaumberg, Dissert., Marburg 1882, Casuistik der Missbildungen des Auges.
- 3. Samelsohn, Köln 1880, Mikrophthalmos bei Kaninchen.
- 4. v. Reuss, Wien 1886, Casuistik der angeborenen Anomalien des Auges.
- Weiss u. Öttinger, Mannheim 1895, Aetiologie der angeborenen Missbildungen des Auges.
- 6. LAQUEUR, Strassburg 1897, Hereditäre Erkrankungen des Auges.
- 7. Vossius, Giessen 1900, Vererbung von Augenleiden.
- 8. Hirsrchberg u. Birnbacher, Graz, Centralbl. f. A., August 1886, Buphthalmos congenitus.
- 9. Van Duyse, Gand 1881, Colobome de l'oeil et le cyste séreux congén. de l'orbite.
- Simonsohn, Dissert., Berlin 1892, Casuistik der Missbildungen des Auges.
- 11. Danziger, Beuthen 1900, Missbildungen des Gaumens und Zusammenhang mit Nase, Auge und Ohr.
- Bach, Würzburg 1898, Pathol. anatom. Studien über Missbildungen des Auges.
- 13. Hess, Leipzig, A. f. O., XXXVIII, Patholog. Anatomie der angeborenen Missbildungen des Auges, (Orbitalcyste, Linsencolobom etc.).
- 14. Bock, Wien 1893, Angeborene Colobome des Augapfels.
- 15. Hanau, St. Gallen 1892, Vererbung von Krankheit und Fehlern.

# § 461. Anophthalmos.

- Loewy, Berlin, Centralbl. f. A., Juli 1890, Ein Fall von Missbildung des Angesichts durch Neubildung.
- 2. Bernheimer, Wien 1894, Missbildungen des Auges.
- 3. Wicherkiewicz, Posen 1880, Casuistik des bilateralen Anophthalmos mit Cystenbildung.
- 4. Hilbert, Sensburg 1892, Angeborene Anomalien des Auges.
- 5. Hilbert, Sensburg 1892, Genese des sogenannten Anophthalmos congenit.
- 6. Wicherkiewicz, Posen 1878, Casuistik des bilateralen congenitalen Anophthalmos.
- 7. Hoppe, Cöln, A. f. A. XXXIX, Fötale eitrige Entzündung als Ursache des congenitalen Mikrophthalmos u. Anophthalmos.
- 8. Hoppe, Cöln 1899, Fötale eitrige Entzündung als Ursache des cong. Mikroph. und Anophth.
- 9. ZIMMERMANN, Milwaukee, Arch. f. Oph. XXX, Autopsy report of a case of congenital unilateral anophthalmus.
- Hess, Marburg, A. f. O. LI, Angeborene Bulbuscysten und ihre Entstehung.

## § 462. Kryptophthalmos.

- 1. VAN DUYSE, Gand 1889, Cryptophthalmos.
- 2. Bach, Würzburg, A. f. A. XXXII, Anatomischer Befund eines doppelseitigen angeborenen Kryptophthalmos.
- 3. Ginsberg, Berlin 1898, Kenntniss der Mikrophthalmie mit Cystenbildung.
- 4. EWETZKY, Dorpat 1886, Dissert., Kenntniss der Colobom-Cysten.
- 5. Tartufferi, Messina 1884, Microftalmo per cheratite intrauterina.
- 6. Westcott, Chicago 1898, Double congenital mikrophthalmos.
- 7. Otto, Wien 1893, Casuistik des Kryptophthalmos.

## § 463. Cyclopia.

1. VAN DUYSE, Gand 1898, Pathogénie de la cyclopie.

# § 464. Mikrophthalmos, Makrophthalmos.

- 1. Hess, Prag. A. f. O., XXXIV, Pathogenese des Mikrophthalmos.
- 2. VAN DUYSE, Gand 1895, Kyste dermoïde, oeil rudimentaire.
- 3. Samelsohn, Köln 1880, Angeborene Missbildung, spec. Mikrophthalm. congenit.
- Schilling u. Giulini, Nürnberg 1892, Mikrophthalmos bei einer Missgeburt.
- 5. Gallemaerts, Bruxelles 1893, Kyste congénitale de la paupière avec mikrophthalmos (2 Ex.).
- 6. Purtscher, Klagenfurt 1894, Mikrophthalmos mit Cysten im oberen Lid.
- 7. Hirschberg, Berlin 1881, Colobom und Mikrophth.
- 8. Weiss u. Görlitz, Mannheim 1895, Einseitiger Mikrophthalm. mit Sehnervencolobom.
- 9. Bond, Wien 1898, Angeborener Megalophthalmos.
- Scherenberg, Dissert., Tübingen 1900, Beitrag zur Lehre vom reinen Mikrophthalmos.

# § 465. Angeborene Veränder. der Lider, Colobom der Lider.

- 1. von Ammon, 1860, Epicanthus.
- 2. NICOLIN, Lyon 1888, Colobome congénital des paupières.
- 3. VAN DUYSE et RUTTER, Namur 1897, Colobome double des paupières.
- 4. Nuel, Liège 1881, Colobome de la paupière supérieure.
- 5. GRUNING, New York 1880, Congenital coloboma of the eyelids.
- 6. SCHANZ, Dresden 1898, Angeborene Lidcolobome.

- Schmidgall, Dissert., Erlangen 1896, Casuistik der congenitalen Lidanomalien.
- 8. Schleich, Tübingen, Angeborenes Colobom der Augenlider.
- 9. Hoppe, Cöln, A. f. A., XXXVII, Pathogenese der congenitalen Lidcolobome.
- 10. Zeilendorf, Wien 1899, Casuistik der angeborenen Lidcolobome.
- Zumsteeg, Dissert., Tübingen 1896, Colobom der oberen Augenlider.
- 12. Werner, Dissert., Tübingen 1900, Angeborenes Colobom der unteren Augenlider.
- 13. Brinkmann, Stuttgart 1887, Angeborene Defekte der Lider.

## § 466. Angeborene Hornhaut-Trübung und andere angeborene Krankheiten der Hornhaut und Lederhaut.

- 1. Rückert, Dissert., München 1885, Angeborene Hornhauttrübungen.
- 2. ZIMMERMANN, Stuttgart 1897, Angeborene Veränderungen der Cornea u. Sclera eines Hundes.
- 3. Wintersteiner, Wien 1893, Eine der Hornhaut adhärirende persist. Pupillar-Membran.

### § 467. Angeborene Veränderungen der Bindehaut.

- 1. SWAN BURNETT, Washington 1897, Congenital anomalies of the eye.
- 2. Simeon Snell, Sheffield 1893, Naevus of the plica and naevus of the conjunctiva.
- 3. Szili, Budapest 1899, Haarbildung unter der Conjunct. des Oberlids.

# § 468. Angeborene Veränderungen der Iris, Anirie, Colobom der Iris, Ectopie der Pupille. Angeb. Pupillen-Haut.

- 1. VAN DUYSE, Gand 1884, Aniridie double congénitale.
- 2. Lembeck, Dissert., Halle 1890, Patholog. Anatomie der Irideremia totalis congenita.
- 3. Holder, New York 1892, Microscopial examination of typical inferior coloboma of the iris.
- 4. MAYNARD, Indien 1897, Coloboma iridis in mother and son.
- 5. Hilbert, Sensburg 1891, Brücken-Colobom der Iris.
- GLOOR, Basel, A. f. A., XXXVII, Coloboma iridis partiale incompletum.
- 7. Damianos, Wien 1897, Ectopia pupillae et lentis.
- 8. Kalzic, Pest 1898, Persistirende obliterirte Arter. hyaloid. und ein Fall von Membrana pupill. perseverans.

- 9. VAN DUYSE, Gand 1886, Membranes pupillaires persistantes.
- 10. Klein, Wien 1878, Persistirende Pupillar-Membran.
- 11. Alexander, 77, Membr. pupill.
- 12. Samelsohn, Manchester 1879, Cyclodialysis.
- 13. CLAUS, Gand 1894, Chiffres de l'Iris.
- 14. DE BECK, Cincinnati 1886, Congenital colobom of the iris.
- 15. Hilbert, Sensburg, Heterochromia iridum bei einem Hunde.

# § 469. Colobom der Linse u. dgl.

- Toldt, Wien 1900, Defectbildung (incl. Colobom) in der Linse des Auges.
- 2. ROGMANN, Gand 1896, Colobom du cristallin.
- 3. ROGMANN, Gand 1896, Anomalies lenticulaires congénitales.
- 4. ROGMANN, Gand 1897, Anomalies lenticulaires congénitales.

# § 470. Colobom der Aderhaut und der Macula.

- RICKER, Dissert., Heidelberg 1891, Entwicklungsgeschichte des angeborenen Aderhaut-Coloboms.
- 2. Hirschberg, Berlin, A. f. O. XXIX, 1, Angeborene Pigmentirung der Sclera und ihre pathogenetische Bedeutung.
- 3. Litten, Berlin, Virchow's Archiv LXVII, Colobom. chorioid. et retinae inferior. circumscriptum.
- 4. Mannhardt, Hamburg, Coloboma sclerochorioid.
- 5. HAAB, Zürich, A. f. O., XXIV, Angeborenes Coloboma chorioid.
- 6. Eichhoff, Dissert., Bonn 1878, Beiderseitiges Colobom der inneren Augenhäute ohne Colobom der Iris.
- 7. Hilbert, Sensburg 1889, Colobom des Uvealtractus und der Retina.
- 8. Bock, Wien 1888, Angeborenes Colobom des Uvealtractus.
- 9. Schnabel, Innsbruck 1884, Macular-Colobom (physiologische Excavation und angeborener Conus).
- Hirschberg, Berlin, Centralbl. f. O., Septbr. 1881, Colobom und Mikrophthalmos.
- R. Remar, (Hirschberg), Centralbl. f. A., 1884, Aug. u. Sept., Colobom des Sehnerv, Colobom der Macula.
- Ginsberg, (Hirschberg), August 1896, Centralbl. f. A., Angeb. Colobome des Augapfels.
- 13. VAN DUYSE, Gand 1884, Colobome centrale ou maculaire.
- 14. Mitvalsky, Prag 1894, Paramacuiläre Chorioideal-Colobome mit Schlauchformation.
- 15. Lindsay-Johnson, London 1890, Extrapapilläre Colobome.

# § 471. Angeb. Veränder. der Netzhaut und des Sehnerven. (Colobom des Sehnerven, Conus.)

- Denti, Mailand 1886, Bilaterale congenita mancanza dei vasi retin.
- Manz, Freiburg, Arch. f. A. XXIII, Angeborenes Colobom des Sehnerven.
- 3. Denti, Mailand 1888, Coloboma congenito delle guaine del nervo ottico.
- 4. Vossius, Königsberg 1885, Angeborene Coni.
- 5. Randall, Philadelphia 1887, Coloboma of the optic nerve and sheath.

# Angeborene Beweglichkeitsdefecte.

Drantzburg, Dissert., Greifswald 1897, Angeborene Beweglichkeitsdefecte des menschlichen Auges.

#### 15. Orbita.

# §472. Anatomisches u. Physiologisches v. d. Orbita. (Vgl. §155, 16).

- 1. Königstein, Wien 1896, Anatomie und Physiologie der Orbita.
- Fr. Meyer, Heidelberg, Morphol. Jahrb. XII, Anatomie der Orbital-Arterien.
- 3. Hämig, Dissert., Zürich 1897, Anatomie des Morbus Basedowii.
- 4. Weiss, Mannheim 1892, Augenhöhle bei Einäugigen.
- Gallemaerts, Bruxelles 1897, Recherches sur la fente sphénoïdale. (2 Ex.)
- 6. Gallemaerts, Bruxelles 1893, Aponevros. orbitooculaire.
- 7. Ellis, Springfield 1887, Blood in the orbit.

# § 473. Entzündung der Orbita, Phlegmone, Abscess, Thrombophlebitis.

- 1. Vossius, Königsberg 1884, Entzündliche Affection der Orbita.
- 2. Hirsch, Prag 1894, Orbitalphlegmone.
- 3. Hirsch, Prag, Phlegmone orbitae.
- 4. Steiner, Soerabaya (Java), Centralbl. f. A., Juni 97, 1. Cystische Erweiterung der Stirnhöhle. 2. Schleimcyste der Gegend des Siebbeins.
- 5. Vossius, Königsberg, A. f. O. XXX, Orbital-Phlegmone bei Thrombophlebitis.
- Wolfsohn, Dissertation, Leipzig 1896, Aetiologie des Orbital-Abscesses.
- 7. DE SCHWEINITZ, Philadelphia 1899, Fistula of orbit. (ethmoïd.).

- 8. Gallemaerts, Bruxelles 1883, Phlegmone des deux orbites. (2 Ex.)
- 9. MITVALSKY, Prag 1895, Thrombo-phlébite orbitaire. Heft 1 u. 2.
- Hallauer, Basel, A. f. A. XXXVII, Orbital Phlegmone nach Zahn-Operation.
- 11. ZIMMERMANN, Milwaukee 1892, Orbital-cellulitis after influenza.

# § 474. Exophthalmos, pulsirender.1

- 1. Schmeichler, Brünn 1899, Protrusion des Auges.
- 2. Schläfke, Göttingen, A. f. O. XXX, Aetiologie des pulsirenden Exophthalmus, (mit Literaturangabe).
- 3. Hirschberg, Berlin, C.-Bl. f. A., Juli 1880, Ein Fall von pulsirendem Exophthalmus.
- 4. Hirschberg, Berlin, Deutsche klin. Wochenschr. 1889, Nr. 15, Ein Fall von Exophthalmus.
- 5. A. Graefe, Berlin 1898, Pulsirender Exophthalmus.
- 6. SCHMIDT-RIMPLER, Marburg 1883, Pulsirender Exophthalmus.
- 7. SCHMIDT-RIMPLER, Göttingen 1900, Pulsirender Exophthalmus.
- 8. Hirsch, Prag 1897, Traumatischer pulsirender Exophth.
- 9. Werner, Dissert., Tübingen 1898, Casuistik des pulsirenden Exophth.
- 10. Bronner, Bradford 1888, Pulsating exophth.
- Keiler, Dissert., Berlin 1889, Genuiner entzündlicher Exophth. mit Netzhautablösung.
- 12. Magnus, Breslau 1878, Exophth. auf scorbutischer Grundlage.
- 13. Eckerlein, Dissert., Königsberg 1887, Pulsirender Exophth. beider Augen in Folge traumatischer Ruptur der Carotis.
- 14. OLIVER, Philadelph., Journ. of med. sciences, March 1900, Traumatic varix of the orbit.: ligation, recovery.
- Rauschke, Dissert., Berlin 1894, Entzündl. Exophth. mit tödtlichem Ausgang.
- 16. Friedenwald und Crawford, Baltimore 1894, Exophth. due to orbital haemorrhag.
- 17. Meyer, Breslau 1898, Intermittirender Exophth. m. Erblindung.
- Ostrowitzki, Dissert., Greifswald 1900, Intermittirender Exophthalmus.
- 19. DE SCHWEINITZ, Philadelphia 1895, Bilateral. exophth., Haemorrhag. neuritis.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. § 455.

### § 475. Krankheiten der Nebenhöhle, der Nase in Rückwirkung auf Orbita und Augapfel.¹

- Berger und Tyrman, Graz 1886, Krankheiten der Keilbeinhöhle und des Siebbein-Labyrinths in Beziehung zu Erkrankungen des Auges.
- 2. Berger, Paris 1892, Maladies des yeux et celles du nez et des cavités voisines.
- 3. Ziem, Danzig 1886, Abhängigkeit der Migräne von Krankheiten der Nase und Kieferhöhle.
- 4. Ziem, Danzig 1892, Iritis bei Eiterung der Nase und Nebenhöhlen.
- 5. Hardy u. Casey Wood, Chicago 1890, Nasal hydrorrhoe with eye symptoms.
- 6. Antonelli, Napoli 1892, Ascesso del seno frontale.
- H. Knapp, New York 1893, Empyem der Siebbein-Zellen etc. (englisch).
- 8. Holmes, Cincinnati 1896, Sphenoidal cavity and its relation to the eye.
- 9. Ziem, Danzig 1887, Abscess in der Orbita und Thränensackfistel bei Eiterung der Kieferhöhle.
- Hoppe, Göttingen 1893, Empyem des Sinus frontalis mit Exophthalmus.
- 11. A. Knapp, jr., New York 1899, Chronisches Empyem des Sinus frontalis und ethmoid. mit Exophth.
- 12. Fehleisen, San Francisko 1897, Affection of the frontal sinus.
- 13. Stedmann-Bull, New York 1885, Abscess of both frontal sinuses.
- Mendel, (Hirschberg) 1901, C.-Bl. f. A., Febr., Nasale Augenleiden.
- Peltesohn, (Hirschberg) 1888, C.-Bl. f. A., Febr., Eiter-Ansammlung in Stirn- u. Augenhöhle.
- 16. Hallauer, Basel 1899, Mucocele des Sinus frontalis.
- 17. DE SCHWEINITZ, Philad. 1897, Abscess of the orbit after suppurating ethmoiditis.

# § 476. Basedow.

- Kögel, Dissert., Berlin 1895, Morbus Basedowii und seine Beziehung zur Epilepsie.
- 2. Marcus, Pyrmont 1893, Basedow'sche Krankheit.
- 3. Uhthoff, Breslau 1898, Morbus Basedowii mit hochgradigem Exophth. u. nekrotischer Zerfall beider Hornhäute.
- 4. Vossius, 1898, Forme fruste des Basedow.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Zusammenhang, § 520.

- 5. HITSCHMANN (Fuchs), 1894, Casuist. des B.
- 6. Barella, Dissert., Berlin 1894, Einseitiger Exophth. b. Based.
- 7. VÖLKEL, Dissert., Berlin 1890, Einseit. Exophth. b. Based.
- 8. Ehrlich, Dissert., Berlin 1890, Bas. i. kindl. Alter.
- 9. Schönfeld, Dissert., Berlin 1881, Morb. Based.
- 10. Liebrecht (Schöler), 1890, Basedow.
- Grohmann, Dissert., Berlin 1894, Act. u. Sympt. des Morb. Based.
- 12. Jacobson, 1898, Hemicranie, sympath. Lähmung u. Basedow.

## § 477. Verschiedenes.

- 1. GAVET, Lyon 1892, Restaurat. osseuse du rebord de l'orbite.
- 2. ZIMMERMANN, Dissert., Heidelberg, Gehirn-Erweichung nach Unterbindung der Arteria carotis commun.

## 16. Thränen-Organe.

# § 478. Anatomie und Physiologie der Thränen-Organe.

- 1. Weber, Dissert., Halle 1830, (Dzondi), gland. lacrim.
- 2. CIRINCIONE, Neapel 1890, Struttura delle vie lacrimali dell' uomo.
- 3. Terson, Paris 1892, Glandes lacrymales conjonctivales et orbitopalpébrales.
- 4. Krehbiel, Stuttgart 1878, Muskulatur der Thränenwege und der Augenlider.
- 5. DE Schweinitz, Philadelph. 1900, Histology of the lacrim. gland in chronic dacryocistitis.
- HOCEVAR, Laibach, Wien. med. Wochenschr. 1900, Nr. 49, Zur Topographie der Thränendrüse und. d. tubuloacinösen Drüsen der Augenlider des Menschen.
- 7. Kamocki, Warschau 1884, Entstehung der Bermann'schen tubulösen Drüsen.
- 8. Grobe, Dissert., Jena 1898, Pathologische Anatomie d. Thränensack-Tuberkulose.
- Kirschstein, Dissert., Berlin 1894, Thränendrüse des Neugeborenen.
- Hertel, Jena 1899, Pathologische Anatomie der Thr\u00e4nensack-Erkrankung.
- 11. Goldzieher, Pest, A. f. A. XXVIII, Physiologie der Thränensecretion.
- 12. Campos, Paris 1897, Nerfs sécréteurs des larmes.
- Klapp, Dissert., Greifswald 1897, Innervation der Thr\u00e4nen-dr\u00fcse.

- 14. Scimeni, Messina 1892, Thränenableitung.
- Uhthoef, Berlin 1886, Einseitiges Aufhören der Thränensecretion.

# § 479. Thränenträufeln, Thränenfistel und dergl.

- 1. Bernard, Paris 1843, Fistules lacrymales et les larmoiments chroniques.
- 2. Solomon, London 1859, Epiphora or watering eye; new method of dilatation.
- 3. GUTTMANN, New York 1898, Obstruction of the nose.
- 4. Rischowsky, 1899, Nasenerkr. als Urs. d. Thränenleiden.
- 5. DE SCHWEINITZ, Philadelphia 1895, Three varieties of epiphora.
- 6. Petrolacci, Montpellier 1886, l'épiphora ataxique.
- Eliasberg, Vitebsk, Kl. Monats-Bl. 1901, Dacryocystitis congenita.

### § 480. Carunkel.

- 1. Bock, Wien 1886, Anatomie der Caruncula lacrymalis.
- 2. Gallenga, Parma 1897, Alterazioni congenite della caruncola lagrimale.

## § 481. Pilze in den Thränenröhrchen.

- 1. v. Reuss, Wien 1884, Pilzconcretionen in den Thränenröhrchen.
- 2. v. Schröder, Petersburg 1894, Aktinomykes im unteren Thränenröhrehen.
- 3. LEPLAT, Liège, Concrétions des voies lacrymales.
- (4. CIRINCIONE, Napoli 1900, Tracoma dei canalicoli lacrimali).

# § 482. Thränen-Sack und Schlauch.

- 1. Seely, Cincinnati 1878, Operation for stricture of the nasal duct.
- 2. Königshöfer, Stuttgart 1897, Thränenschlauch-Erkrankung.
- 3. Wernicke, Dorpat 1900, Aetiologie der Dakryocystitis acuta.
- 4. Heddäus, Idar 1892, Thränensack-Blennorrhoe d. Neugeborenen.
- 5. Gossmann, Dissert., Leipzig 1893, Zusammenhang zwischen Thränensack und Nasenleiden.
- 6. CIRINCIONE, Napoli 1890, Cisto-adenoma al sacco lagrimale.

### § 483. Thränendrüse.

- v. Schröder, Petersburg 1891, Dacryoadenitis acuta bei Parotitis epidemica.
- Fuchs, Wien 1891, Gleichzeitige Erkrankung der Thränendrüsen u. der Parotiden.

- 3. Antonelli, Napoli 1893, Dacrioadenite acuta.
- 4. Hirschberg, Berlin, C.-Bl. f. A., März 1890, Mumps der Thränendrüsen. (Vgl. Knapp's Arch. 1879.)
- 5. Golovine, Moskau 1896, Déplacement des glandes lacrymales.
- 6. Döbing, Dissert., Greifsw. 1897, Acute Dacryoadenitis. (2 Ex.)
- Hilbert, Sensburg 1899, Traumatischer Prolaps der Thränendrüse.
- 8. Derby, New York 1882, Hodgkin's disease with tumors of both lacrymal glands.
- 9. Rogman, Gand 1899, Sur le dacryops.
- Lederer, Teplitz 1898, Chron. Entz. d. Thränendrüse unter dem Bild eines Tumor.

## § 484. Therapie der Erkr. der Thränenorgane.

- Hesse, Dissert., Berlin 1892, Therapie d. chronischen Thränensackleiden.
- 2. Fröhlich, Zürich 1896, Behandlung der Thränensackleiden.
- 3. Pfalz, Düsseldorf 1891, Behandlung der Thränensackleiden.
- 4. Morano, Napoli 1886, Terapia delle vie lagrimali.
- 5. Weiss, Heidelberg 1892, Behandlung der Erkrankung der Thränenwege bei Neugeborenen.
- 6. NICOTINA, Messina 1900, Cura delle dacriocistiti.
- 7. Silex, Berlin 1897, Dauersonden bei Behandlung chronischer Thränensack-Erkrankung.
- 8. Neuschüler, Rom 1899, Nuovo irrigatore delle vie lagrimali.
- 9. Boucheron, Paris 1897, Sérothérapie dans le phlegmon du sac lacrymale.
- Röder, Strassb. 1887, Instrument z. Behandlung der Thränensack-Eiterungen.
- 11. Antonelli, Paris 1899, Sondes au protargol dans les affections lacrymales.
- 12. Kuhnt, Jena 1888, Exstirpation des Thränensacks.
- Guaita, Siena 1891, Processo operativo per la cura della dacriocistite. (2 Ex.)
- 14. Thomas, Philadelphia 1892, Operation for the cure of stricture of the lachrymal duct.
- Hegg, Bern 1895, Exstirpation der Thränendrüsen bei Thränenträufeln.

### 17. Lider.

# § 485. Anatomie der Lider.

- 1. Langer, 1878, Blutgefässe im Augenlide.
- 2. Neumann, Berlin 1899, Mongoloïder Typus der Idioten.

- 3. Sattler, Giessen, Arch. f. mikroskop. Anatomie XIII, Modificirte Schweissdrüsen des Lidrandes.
- 4. Bach, Würzburg, Die Nerven der Augenlider bei Menschen und Kaninchen.
- 5. Rogman, Gand 1898, Dégénérescence des paupières.

# § 486. Lidrand-Entzündung u. dergl.

- 1. Fuchs, Wien 1888, Entzündung des Lidrandes.
- 2. Fukala, Wien 1888, Blepharitis papillaris.
- 3. Wolffberg, Breslau 1890, Lidrandleiden u. Seifenbehandlung.
- 4. Deyl, Prag 1893, Entzündungen der Augenlider.
- 5. Grossmann, Pest 1898, Entzündliche Augenaffectionen.

# § 487. Milben und Pilze (Favus).

- Rählmann, Dorpat 1898, Blepharitis acarica durch Haarbalgmilben der Augenwimpern.
- 2. Gloor, Basel, A. f. A. XXXVII, Favus des oberen Lides.

#### § 488. Zoster.

- 1. PACTON, Paris 1878, Du zona ophthalmique.
- 2. Königstein, Wien 1900, Herpes zoster ophthalmicus.

#### § 489.

- 1. Dessauer, Köln 1882, Xanthelasma palpebrae.
- 2. HANKE, Wien 1898, Lagophthalmus im Schlafe.
- 3. Fuchs, Wien 1890, Blepharophimosis.
- 4. Fuchs, Wien 1896, Blepharochalasis.
- 5. Fehr (Hirschberg), C.-Bl. f. A., Blepharochalasis.
- Just, Zittau 1883, Einseitige Lidhebung bei Bewegung des Unterkiefers.
- Bernhardt, Berlin 1888, Mitbewegung des oberen Lides bei einseitiger congenitaler Ptosis.<sup>1</sup>
- 8. Tartufferi, Bologna 1879, Blefaroptosi congenita atrofica.
- 9. Silvestri, Firenze 1896, Etiologia e cura della trichiasi.
- 10. Adoul, Montpellier 1885, De l'Entropion.
- 11. Römer, Giessen 1899, Lidgangrän.
- 12. Hilbert, Königsberg 1884, Lidhautgangrän bei Kindern.
- 13. Elschnig, Graz 1893, Gangrän der Lidhaut.
- Van Douse, Gand 1890, Elephantiasis de la paupière supérieure.

Vgl. Musk. u. Nerv. § 505.

## § 490. Chalazion.

- TANGL, Budapest, ZIEGLER'S Beitrag zur patholog. Anatomie, Bd. IX, Aetiologie des Chalazion.
- 2. Wichert, Königsberg 1892, Bau und Ursachen des Chalazion.
- 3. Deyl, Prag 1893, Entzündungen der Augenlider (Acne, Hordeol, Ekzem, Chalazion).
- 4. Deyl, Prag 1893, Aetiologie des Chalazion. (2 Ex.)
- 5. Köhlmoos, Dissert., Giessen 1893, Chalazion.
- 6. Alfieri, Pisa 1895, Sulla natura del calazio.

## § 491. Verschiedenes.

- 1. Schubert, Nürnberg 1887, Blepharospasmus.
- 2. Hilbert, Sensburg 1887, Chromhidrosis.

# § 492. Vaccine-Blepharitis.

- 1. Hirschberg, 1879 (A. f. A.), Vaccine-Bleph.
- 2. Hirschberg, 1885 (C.-Bl. f. A. S. 235), Vaccine-Bleph.
- 3. Hirschberg, 1892 (C.-Bl. f. A., Jan.), Impfgeschwür des Lidrandes.
- 4. ZIMMERMANN, Milwaukee 1892, Vaccine-Blepharitis.
- 5. Schapringer, New York 1890 u. 1891, Vaccine-Blepharitis.
- 6. Cohen, Wien 1894, Vaccine-Blepharitis.
- 7. Steurath, Dissert., Giessen 1900, Vaccine-Blepharitis.
- 8. Purtscher, Klagenfurt 1895, Vaccine-Blepharitis.

#### 18. Muskel und Nerven.

# § 493. Anatomie und Physiologie.

- Weiss, Heidelberg 1894, Verhalten des Muscul. rect. extern. u. intern. bei wachsender Divergenz der Orbita.
- 2. Brandis, Baden-Baden 1894, Ursachen der Muskel-Ermüdung.
- 3. Tiffany, Kansas 1894, Anomalies of refraction and of the muscles of the eyes.
- 4. Bernheimer, Wien 1897, Beziehung zwischen Ganglion ciliare u. Pupillar-Reaction.
- 5. Bernheimer, Wien 1899, Kenntniss der Bahnen der synergischen Augenbewegungen beim Affen etc.
- Silex und Du Bois-Reymond, Berlin 1899, Centrale Innervation der Augenmuskeln.
- 7. Landolt, Paris 1881, Mouvement des yeux.
- 8. Landolt, Paris, Physiologie der Augenbewegungen.
- 9. Gowers, London 1879, Movements of the eyelids.

- 10. Alfred Graefe, Halle 1888, Convergenz-Factoren.
- 11. Fick, Zürich 1889, Factoren der Sehachsen-Convergenz.
- 12. Marchi, Modena, Sugli organi terminali nei tendini dei muscoli motori del bulbo oculare.
- 13. Mauthner, Wien 1879, Incongruenz der Netzhäute.
- 14. Fränkel, E., Hamburg 1877, Veränderung der Augenmuskeln bei progressiver perniciöser Anämie.
- Block et Marinesco, Paris 1890, Morphologie des faisceaux neuro-musculaires.
- 16. Block et Marinesco, Paris 1890, Poliomyélites et polynevrites.
- 17. Königshöfer, Stuttgart 1897, Beweglichkeit des linken Auges in horizontaler Richtung bei Primärstellung des rechten Auges.
- ZIMMERMANN, Milwaukee 1893, Relation of the ocular nerves to the brain.

# § 494. Diplopie u. dergl. Diagnostisches.

- 1. Woinow, Heidelberg 1870, Doppelbilder bei Lähmungen.
- 2. Martini, Frauenfeld 1888, Doppelbilder bei binocularem Sehen.
- Gullstrand, Stockholm 1892, Objectiv-Diagnostik von Lähmungen.
- 4. Brewer, Norwich 1898, Homonymus-Torsion.
- 5. Zoth, Graz 1897, Erscheinung von Lähmungen bei den Augen.
- 6. Hofmann und Bielschowski, Leipzig 1900, Verwerthung der Kopfneigung zur Diagnose von Augenmuskel-Lähmungen.
- Hirschberg, Messung des Schielgrades, 1875, A. f. A; 1876, Beitr. z. A. I, S. 46; 1881, C.-Bl. f. A., Jan. bis März; 1885, Nov.; 1886, Jan.; 25 jähr. B. S. 56, 1895.

#### § 495.

- 1. Bernhardt, Berlin 1876, Diagnostischer Werth der Symptome der Déviation conjugée.
- 2. Bernhardt, Berlin 1877, Ueber d. conjugirte Augen-Abweichung.
- 3. Claas, Marburg 1899, Conjugirte Augenablenkung bei Gehirnerkrankungen.

# § 496. Angeborene und Kinder-Lähmungen.

- Kunn, Wien 1895, Die angeborenen Beweglichkeitsdefekte der Augen.
- Kunn, Wien 1895, Casuistik von den angeborenen Beweglichkeitsdefecten der Augen.
- 3. Siemerling, Berlin 1891, Anatomischer Befund bei einseitiger congenitaler Ptosis.

- 4. Möbius, Leipzig 1888, Angeborene doppelseitige Abducens-Facialis-Lähmung.
- Krieg, Dissert., Giessen 1896, Angeborene Beweglichkeitsdefecte der Augen.
- 6. König, Dalldorf 1895, Verhalten der Hirnnerven bei cerebralen Kinderlähmungen.

### § 497. Progressive Augenmuskel-Lähmungeu, Ophthalmoplegia.

- 1. Westphal u. Siemerling, Berlin 1891, Chronische progressive Lähmung der Augenmuskeln.
- 2. Herzenstein, Charkow 1881, Augenmuskel-Lähmungen.
- 3. Amory Jeffries, Boston 1892, Eye paralysis.
- 4. Rosenstein, Dissert., Breslau 1882, Totale Augenmuskel-Lähmung cerebralen Ursprungs.
- Berry u. Bramwell, Edinburgh 1887, Ophthalmoplegia externa acuta.
- 6. Uhthoff, Berlin 1883, Lähmung sämmtlicher Augenmuskeln nach Diphtheria faucium.
- 7. Sauvineau, Paris 1892, Pathogénie et diagnostic des ophthalmoplégies.
- 8. Ziem, Danzig 1886, Doppelseitige Ophthalmoplegie mit ataktischen Erscheinungen.
- 9. Mittendorf, New York 1887, External ophthalmoplegia, paralysis of the extern muscles of both eyes.
- 10. Rossolimo, Moskau 1890, Ophthalmoplegia extern. polyneuritica.
- 11. Henke, Wien 1894, Ophthalmoplegia extern. mit Parese des Orbicularis oculi.
- MEYER, Dissert., Berlin 1890, Ophthalmoplegia bilateralis perf. bei Tabes dorsalis.
- 13. Thiel, Dissert., Berlin 1893, A etiologie~u.~Ophthal moplegia~totalis.
- 14. Gourfein, Genf 1896, Double ophthalmoplegie.
- 15. Pfalz, Düsseldorf 1892, Traumat. totale Ophthalmoplegia extern. und intern.
- Fragstein u. Kempner, Wiesbaden 1898, Ophthalmoplegia extern. completa.
- 17. Möbius, Leipzig 1886, Localisation der Ophthalmoplegia exterior.
- Westphal, Berlin 1887, Chronische progressive Lähmung der Augenmuskeln, Ophthalmopleg. extern.
- Hirschberg, Berlin, Neurol. Centralbl. 1885, Nr. 13, Ueber den Zusammenhang zwischen Epicanthus u. Ophthalmoplegie.

## § 498. Nucleare Augenmuskel-Lähmung.

1. Bernhardt, Berlin 1889, Nucleare Augenmuskellähmung und recidivirende Oculomotorius- und Facialislähmung.

- 2. Bernhardt, Berlin, Basale und nucleare Augenmuskellähmung.
- 3. Knies, Freiburg 1890, Centrale Störung der willkürlichen Augenmuskeln.
- 4. Möbius, Leipzig, Periodisch wiederkehrende Oculomotoriuslähmung.
- 5. Steinheim, Bielefeld 1885, Nucleare Lähmungen des Abducens und Polyurie.
- Aeberli, Dissert., Zürich 1890, Nuclearlähmung der Augenmuskeln.
- 7. Schlesinger, Berlin 1893, Chronische nucleare Ophthalmoplegie.
- 8. Oblath, Wien 1899, Isolirte Nuclearuslähmung.
- Bernheimer, Wien 1896, Localisation im Kerngebiet des Oculomotor.
- 10. Mauthner, Wien 1885, Die Nuclearlähmung der Augenmuskeln.
- 11. MAUTHNER, Wien 1886, Die nicht nuclearen Lähmungen.

#### § 499. Periodische Augenmuskel-Lähmung.

- Axenfeld, Rostock 1898, Rechtsseitige recidivirende Oculomotorius-Lähmung.
- 2. Senator, Berlin 1887, Periodische Oculomotorius-Lähmung.
- 3. Manz, Freiburg 1885, Periodische Oculomotorius-Lähmung.
- 4. Alexander, Oculomotorius-Lähmung mit contralat. Hemiplegie.
- 5. DE SCHWEINITZ, Philadelphia 1895, Recurrent oculomotor palsy.
- 6. DE SCHWEINITZ, Philadelphia 1897, Recurrent abducens palsy.
- 7. DE SCHWEINITZ, Philadelphia 1899, Oculomotor. paralysis from typhoid.

# § 500. Insufficienz, Dissociation.

- 1. Möbius, Leipzig, Insufficienz der Convergenz bei morbus Basedowii.
- 2. Landolt, Paris 1886, Insufficienz des Convergenz-Vermögens.
- 3. Alfred Graefe, Halle, Fusionsbewegung der Augen bei Prisma-Versuchen.
- 4. Romania-Catania, Palermo 1890, Paralisi dei muscoli oculari.
- ${\bf 5.}\ \ {\bf Dufour, Paris\,1891},\ Paralysies\ bilat\'erales\ du\ muscle\ droit\ externe.$
- 6. Simon, Berlin 1896, Entstehung der coordinirten Augenbewegungen.
- 7. Hotz, Chicago 1893, Complete paralysis of the intern. and extern. of each eye.
- 8. Antonelli, Paris 1897, Dissociation de la vision binoculaire.
- 9. Kunn, Wien 1899, Ueber dissociirte Augenmuskellähmungen.
- 10. Uhthoff, Breslau 1900, Isolirte, seitliche Blicklähmung nach rechts und links.

- 11. Berry, Edinburgh 1901, So called paresis of divergence.
- 12. Thomson, Berlin 1886, Isolirte Lähmung des Blicks nach oben, mit Sections-Befund.

#### § 501. "Nystagmus".

- 1. DUANE, New York 1883, Two cases of nystagmus.
- 2. Böhm, Berlin 1857, Nystagmus und dessen Heilung.
- 3. NIEDEN, Bochum 1878, Nystagmus der Bergleute (40 Fälle).
- 4. Nieden, Bochum 1881, Pathogenese u. Aetiologie des Nystagmus der Bergleute (7500 Fälle).
- 5. Nieden, Bochum 1894, Nystagmus der Bergleute.
- 6. Romieé, Liège 1878, Nystagmus.
- 7. Simeon Snell, Sheffield 1884, Minor's Nystagmus and its cause.
- 8. Snell, Sheffield 1896, Aquired nystagmus in other occupation than coal mining.
- 9. Snell, Sheffield 1891, Nystagmus in a compositor.
- 10. Schwabach, Berlin 1878, Nystagmusartige Augenbewegungen in Folge eines Ohrenleidens.
- 11. Kipp, Newark 1888, Nystagmus in connection with disease of the ear.
- 12. Niedergesäss, Dissert., Berlin 1890, Actiologie des Nystagmus.
- 13. Bach, Würzburg, A. f. A. XXX, Künstlich erzeugter Nystagmus bei normalen Menschen und Taubstummen.
- 14. Alfred Graefe, Halle, A. f. O. XLI, Neuropathische Natur des Nystagmus.
- Freund, Breslau 1891, Ein Fall von bisher nicht beschriebener Form von Nystagmus.
- A. FRÄNKEL, Berlin 1891, Diagnostik der Oberflächen-Affection des Gehirns.
- 17. Millingen, Constantinopel 1884, Spasmus der Bulbus-Muskeln (französisch).
- 18. Thalwitzer, Dissert., Berlin 1897, Friedreich'sche Krankheit im frühesten Kindesalter beginnend.

### § 502. Traumatische Augenmuskel-Lähmungen.

- 1. Panas, Paris 1899, Paralyses oculaires motrices d'origine traumatique.
- 2. Köhler, Berlin 1891, Fall von Bruch der Schädelbasis mit einseitiger Abducens-Lähmung.
- 3. v. Schröder, Petersburg 1891, Einseitige intracranielle traumatische Abducens-Lähmung in Folge von Basisfraktur.
- 4. ZIMMERMANN, Milwaukee 1895, Traumatic paralysis of the abducens nerve.

- 5. Purtscher, Klagenfurt 1888, Traumatische Abducens-Lähmung.
- 6. Hauptmann, Dissert, Greifswald, Progressive traumat. Lähmung des IV. bis VII. Hirnnerven.
- FRIEDENWALD, Baltimore 1894, Traumatic paralysis of the abducens nerve.
- 8. ZIMMERMANN, Milwaukee 1894, Traumat. paresis of left int. rect. combined with traumat. insuff. of left exter. rect.
- 9. Gutmann, Berlin 1894, Durch Operation gebesserte linksseitige traumat. Ophthalmoplegie.
- 10. Klein, Wien 1898, Isolirte einseit. traumat. Trochlearislähmung.
- 11. Jolly, Berlin 1895, Infantile Entbindungs-Lähmungen.

### § 503. Lähmung einzelner Augenmuskeln.

- 1. Berry, Edinbourgh 1886, Bilateral abducens paralysis.
- 2. Bloch, (Hirschberg), Dissert., Berlin 1891, Statistisch casuistischer Beitrag zur Abducens-Lähmung.
- 3. Dalichow, Dissert., Berlin 1893, Oculomotorius-Paralyse.
- 4. Mauthner, Wien 1893, Lähmung des Musculus obliquus inferior.
- Gullstrand, Upsala, Lähmung des unteren schiefen Augenmuskels.
- 6. Remak, Berlin 1887, Doppelseitige Trochlearisparese.
- 7. Duane, New York 1900, Spasmodic action of the obliquus in abducens paralysis.
- 8. Hock, Wien, Lähmung aller Nerven, Heilung.

# § 504. Störungen der Lid-Bewegung.

- 1. Hotz, Chicago 1879, Clonic blepharospasm.
- 2. RAUDNITZ, Prag 1896, Spasmus nutans.
- 3. Wallerstein, Gelsenkirchen 1893, Blepharospasmus beider Augen.
- 4. Silex, Berlin, Sehstörungen nach Blepharospasmus.
- 5. Friedenwald, Baltimore 1893, Movements of the upper eyelids associated with lateral movements of the eyeball.
- 6. Gad, Festschrift für Prof. Fick 1899, Kenntniss der Bewegung der Thränenflüssigkeit u. der Augenlider der Menschen.
- (7. Michel, Festschr. für Prof. Fick 1899, W. d. Kälte auf die brechenden Medien.)

# § 505. Mitbewegung des paretischen Oberlids.

- 1. Helfreich, Würzburg 1887, Besondere Form der Lidbewegung.
- Schapringer, New York 1892, Hebung des Augenlids bei Bewegung des Unterkiefers.

- 3. Bernhardt, Berlin 1888, Mitbewegung des paretischen oberen Lides bei einseitiger angebor. Ptosis.
- 4. Bernhardt, Berlin 1894, Mitbewegung des paretischen oberen Lides bei einseitiger angebor. Lid-Senkung.
- 5. Just, Zittau 1888, Abnorme einseitige Lid-Hebung bei Bewegung des Unterkiefers.
- Silex, Berlin, A. f. A., XXXII, Isolirte Parese des Musculus orbicularis palpebrarum.

## § 506. Verschiedenes, Facialis-Lähmung.

- Krüger, Dissert., Berlin 1889, Doppelseitige periphere Facialis-Lähmung.
- 2. Bernhardt, Berlin 1892, Aetiologie der doppelseitigen peripheren Facialis-Lähmung.
- 3. DE SCHWEINITZ, Philadelphia 1894, Monocular diplopia with cases.
- 4. Amory Jeffries, Boston 1892, Eye paralysis.
- 5. Jolly, Berlin 1893, Blei- und Arsenik-Lähmung.
- 6. Michel, Würzburg 1899, Bell'sches Phänomen.
- 7. Borel, Paris 1887, Affections hystériques des muscles oculaires.
- 8. Ulbich, Strassburg 1881, Aetiologie des Strabismus convergens hypermetrop.
- 9. Motor symptoms of the ocular apparatus, New York 1891.
- 10. Bernhardt, Berlin 1877, Bleilähmung u. subacute atrophische Spinallähmung Erwachsener.
- ROSENTHAL, Dissert., Berlin 1876, Sehhügel-Erkrankung und ihre Diagnose.
- Lucae, Berlin 1881, Optischer Schwindel bei Druckerhöhung im Ohr.
- 13. Samelsohn, Köln 1888, Affection des Halssympathikus.

## § 507. Prismen.

- Swan Burnett, Washington 1894, Dioptrical system of measuring prisms.
- 2. Samelsohn, Köln, Monuculare Relief-Anschauung, Prisma.
- 3. Prentice, New York 1891, Prismometric scale.
- 4. Swan Burnett, Washington 1891, Metric system of measuring prisms.
- 5. Duane, New York, Oph. Record., Dez. 1900, Effect of converging prisms upon our notions of size and distance.

# 19. Zusammenhang zwischen Augen-Leiden und anderen Erkrankungen.

#### § 508. Grössere Werke.

- 1. Förster, in Graefe-Saemisch's Handbuch, 1. Aufl. (Vgl. § 77.)
- 2. UHTHOFF U. GROENOUW, in Graefe-Saemisch's Handb., 2. Aufl. (Vgl. § 77.)
- 3. Die Erkr. des Auges im Zusammenhang mit anderen Krankheiten, von Prof. Dr. H. Schmidt-Rimpler in Göttingen, Wien 1898.
- 4. Die Beziehungen des Sehorgans u. seiner Erkrankungen zu den übr. Kr. des Körpers u. s. Organe, von Dr. Max Knies, Prof. in Freiburg, Wiesbaden 1893.
- Beziehungen der Veränderungen u. Kr. des Sehorgans zu Allgemeinleiden u. Organ-Erkr. von Prof. J. Jacobson in Königsberg, Leipzig 1885.
- 6. Les maladies des yeux dans leurs rapports avec la pathologie générale, par le Dr. Émile Berger. Paris 1892.
- 7. Dos estados pathologicos do organismo e suas manifestações oculares, pelo Dr. J. Corrêa de Bittencourt, Rio de Janeiro, Maranhão 1889.
- 8. Die Bedeutung der Augenstörungen für die Diagnose d. Hirnund Rückenmarks-Krankheiten, von Dr. O. Schwarz, Doc. in Leipzig, Berlin 1878.
- Die Neurologie des Auges, von Dr. H. WILBRAND, Augenarzt, u. Dr. A. Sänger, Nervenarzt in Hamburg, Wiesbaden 1899, I. Band.

# § 509. Ältere Schriften.

- 1. Löbenstein-Löbl, Jena 1817, Semiotik des Auges.
- 2. Rüte, Leipzig 1853, Über die Zeichen von Krankheiten aus der Beschaffenheit des Auges.

# § 510. Abhandlungen allgemeineren Inhalts.

- 1. Schweigger, Berlin 1885, Zusammenhang der Augenheilkunde mit anderen Gebieten der Medizin.
- 2. Würdemann, Chicago 1896, Optic nerve atrophy in general disease.
- 3. Campbell, Philadelphia 1895, Visual perception as symptom of disease.
- 4. Gould, Philadelphia 1890, Eye strain and general medicine.

# § 511. Erkrankungen des Gehirns.

1. Schäfer, Braunschweig 1885, Augenkrankheiten im Zusammenhang mit Erkrankungen des Central-Nervensystems.

- 2. Swanzy, Dublin 1888, Eye symptoms in the localisation of cerebral disease. (Bowman-Lecture).
- 3. Becker, Heidelberg, Ueber Augenkrankheiten mit Rücksicht auf Localisation von Hirnleiden.
- 4. Uhthoff, Berlin 1889, Augenstörungen bei der multiplen Herd-Erkrankung.
- 5. Uhthoff, Breslau 1898, Sehstörungen bei intracranieller Erkrankung.
- 6. Jolly, Berlin 1899, Gehirntumor.
- 7. MÜLLER, Bad Nauheim 1894, Meningitis cerebralis chronica.
- 8. Hilbert, Sensburg 1897, Erscheinungen auf optischem Gebiet im Gefolge von apoplektischen Insulten.
- 9. ZIMMERMANN, Milwaukee 1891, Eye symptoms of brain disease.
- 10. Uнlerhuth, Dissert., Berlin 1893, 2 Fälle von Tumor cerebri.
- 11. Uhthoff, Breslau 1899, Stauungspapillen nach Ohreneiterung.
- Weeks (Hirschberg), Centralbl. f. A., Mai 1885, Augapfel-Absc. nach Meningitis.
- Hirschberg, Centralbl. f. A., Aug. 1886, Ein Fall von Hirngeschwulst. Sehstörung b. Hirngeschwulst; S. bei Paralyse, § 98 Nr. 2 u. 3.
- 14. Bach, Würzburg, Erkrankungen der Vierhügelgegend u. Zirbeldrüse mit Berücksichtigung ocularer Symptome.
- 15. Hoffmann, Dresden, Arch. f. A. XXX, Nicht inficirte Thrombose mehrerer Hirnsinus.
- 16. Remar, B., 1886, Auftreten von Stauungspapille bei Hirnblutungen.
- Lübbers, Dissert., Marburg 1897, Augenveränderung bei disseminirter Hirnsclerose.
- 18. Zellwege, Dissert., Zürich 1887, Zusammenhang intracranieller Affection und Sehnerven-Erkrankung.
- 19. Dreschfeld, Manchester 1892, Cases of cerebral diseases.
- 20. Sander, Berlin 1878, Beziehung der Augen zum wachen und schlafenden Zustand des Gehirns und ihre Veränderungen bei Krankheiten.
- 21. Bernhardt, Berlin 1882, Störungen der Sensibilität und des Sehvermögens bei Läsionen des Hirnmantels.
- 22. Senator, Berlin 1882, Trigeminus-Affection.
- 23. Bergmann, Berlin 1895, Fortschritte der Hirn-Chirurgie.

# § 512. Erkrankungen des verlängerten Marks u. des Rückenmarks.

 Remak, Berlin 1895, Pathologie und Therapie der progressiven Bulbär-Paralyse.

- 2. Rieger, Würzburg, Forster, Nürnberg, Auge u. Rückenmark.
- 3. Berger, 1894, Troubles de la sensibilité du globe dans l'ataxie.
- B. Remar (Hirschberg), Berl. klin. W. 1885, Nr. 7, Tabes im Kindesalter.
- A. Friedenwald, Baltimore 1883, Relation of eye and spinal diseases.
- 6. DILLMANN, Dissert., Leipzig 1889, Tabische Augensymptome.
- 7. Weiss, Wien 1880, Tabes dorsalis.
- 8. EATON, Boston, Dissert., Berlin 1895, Peripherische Lähmung bei Tabes dorsalis.
- 9. Eulenburg, Berlin 1887, Tabes dorsalis mit motorischer System-Erkrankung des Rückenmarks.
- 10. OLIVER, Philadelphia, Journ. of med. Sc., Jahrg. 1900, Ocular symptoms in spinal sclerosis.
- 11. Gross, Budapest 1896, Tabes dorsalis.
- 12. Westphal, Berlin, Arch. f. Psych. XII, Knienphänomen und seine Fehlerquellen.
- 13. Norris, Philadelphia 1885, Degeneration of the optic nerves with abnormal patellar tendon reflexes.
- 14. OLIVER, Philadelphia 1893, Patellar tendon reflex.
- 15. Edinger, Frankfurt a/M. 1894, Ursache von Neuritis u. Tabes.
- 16. Jolly, Berlin 1891, Morvan'sche Krankheit.
- 17. Herter, New York 1889, Cervical paraplegia from dislocation.

  Autopsy.
- 18. Loewenfeld, München 1881, Behandlung von Gehirn- und Rückenmarkskrankheiten mit Inductionsstrom.

# § 513. Augenstörungen bei Nervenkr. (Hysterie, Neurasth.).

- 1. Frankl-Hochwart u. Topolanski Wien 1893, Augensymptome bei Neurosen.
- 2. Baudry, Lille 1897, Diagnostic des maladies nerveuses.
- 3. Silex, Berlin 1898, Augenstörungen u. Nervenkrankheiten.
- 4. Weinberg, Bukarest 1892, Troubles oculaires d'origine nerveuse.
- 5. Baker, Cleveland 1890, Functional nervous diseases of reflex origin.
- Freund, Breslau 1892, Über cerebral bedingte optische Hyperästhesie.
- 7. Paderstein, Heidelberg 1899, Ophthalm. Migräne.
- 8. ZIMMERMANN, Milwaukee 1892, Relation of the ocular nerves to the brain.
- 9. Hauptmann, Dissert., Greifswald 1897, Progressive traumatische Lähmung des III. bis VII. Hirnnerven.

- 10. Widmark, Stockholm 1880, Augensymptome bei peripherer Trigeminus-Affection.
- 11. Horstmann, Berlin, Zeitschr. f. klin. Med. XII, Anaesthesia retinae als allgemeine Constitutions-Anomalie.
- 12. Landesberg, New York 1886, Affection of the eye dependent upon hysteria.
- 13. Nonne u. Beselin, Hamburg 1896, Muskellähmungen b. Hysterie.
- 14. Berger, Paris 1895, Larmoiement hystérique.
- Pick, Prag 1892, Hysterische Störungen in den Functionen des Auges.
- 16. Bannas, Dissert., Leipzig 1893, Augensymptome d. Neurasthenie.
- 17. Gouvea, Paris 1897, Les manifestations oculaires de l'hysterie.
- 18. de Schweinitz, Philadelphia 1899, Toxic achromatopsia and toxic hysteria.
- 19. H. Frifdenwald, Baltimore 1890, Visual symptoms of migraine.
- 20. Neuschüler, Rom 1898, Sintoma oculare nella neurastenia.

#### § 514. Augenbefunde bei Geisteskranken.

- 1. Klein, Wien 1876, Augenspiegelstudien bei Geisteskranken.
- 2. Klein, Wien 1877, Augenspiegelstudien bei Geisteskranken.
- 3. Schleich, Tübingen 1885, Augen der Idioten und Epileptiker der Heilanstalt Stetten in Würtemberg.
- 4. Schleich, Tübingen 1885/1886, Augen der Idioten und Epileptiker in der Heilanstalt Stetten in Würtemberg.
- 5. OLIVER, Philadelphia 1887, The eye of the adult imbecile.
- 6. Manz, Freiburg, Angeborene Anomalien des Auges in Beziehung auf psychische Abnormität.
- 7. Mendel, Berlin, Zeitschr. f. Psychiatrie XXXXIV, Jackson'sche Epilepsie und Psychose.
- 8. Hitchmann, Wien 1898, Augenuntersuchungen bei Cretinismus, Zwergwuchs u. verwandten Zuständen.
- 9. Westphal, Berlin, Arch. f. Psychiatrie XII, Erkrankung d. Hinterstränge bei paralytischen Geisteskranken.

# § 515. Beziehungen zwischen Nieren-1 und Augenkrankheiten.

- Fürst, Berlin 1887, Beziehung zwischen Nieren- und Augenkrankheiten.
- 2. OLIVER, Philadelphia 1896, Ophthalmoscopic condition in interstitial nephritis.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. § 251.

#### § 516. Diabetische Augenleiden.

- 1. Hirschberg, Berlin 1887, Sehstörungen durch Zuckerharnruhr.
- Hirschberg, Centralbl. f. A., Juli 1886, Diabetes in der Privat-Praxis.
- 3. Hirschberg, Centralbl. f. A. 1890, Diabetische Kurzsichtigkeit.
- 4. Hirschberg, Deutsche med. W., Nr. 51 u. 52, Diabetische Netzhaut-Entzündung.
- Samuel (Hirschberg), Centralbl. f. A., Juli 1882, Diabetische Amblyopie.
- 6. Jany, Breslau 1878, Diabetische Erkrankungen des Auges.
- 7. Leber, Göttingen 1885, Iritis und Irido-Chorioiditis bei Diabet. mellit. und Nephritis.
- 8. Grossmann, Pest 1879, Doppelseitige Neuroretinitis desc. mit Amaurose bei Diabet. mellit.
- Seggel, München 1891, Erkrankungen des Auges bei Diabetes mellitus.
- 10. H. FRIEDENWALD, Baltimore 1891, Retinitis diabetica.
- 11. Lantsheere, Bruxelles, Rétinite diabétique.
- Weiss u. Görlitz, Mannheim 1895, Einseitige Erblindung u. Diabetes mellitus nach schwerem Trauma.
- 13. Kamocki, Warschau 1887, Pathol.-anatomische Untersuchung von Augen diabetischer Individuen.
- Hannemann, Dissert., Berlin 1895, Glycosurie u. Diabet. mellit. bei Basedow'scher Krankheit.
- 15. Blau, Berlin, Diabetes mellit. u. insipidus.
- 16. Hirschfeld, Berlin 1895, Coma diabeticum.
- 17. Hirschfeld, Berlin 1895, Acetonurie u. Coma diabeticum.
- 18. Hirschfeld, Berlin 1895, Alkohol bei der Zuckerharnruhr.
- 19. GUTTMANN, S., Berlin, Zuckerharnruhr.
- DE Schweinitz, Philadelphia 1897, Development of myopia, oc. symptom of diabetes.
- Rhese, Dissert,, Berlin 1889, Albuminurie in Beziehung zur Glykosurie.
- 22. Scheinmann, Dissert., Berlin 1884, Diabet. mellit. u. Syph.
- N. Peltesohn, Centralbl. f. A., Dez. 1887, Gährungsprobe des Harns.

#### § 517. Gichtische Augenleiden.

- 1. Bergmeister, Wien 1894, Störungen des Sehorgans bei Stoffwechsel-Anomalien, bes. harnsaurer Diathese.
- 2. Hirsch, Karlsbad 1899, Gichtische Augen-Erkrankungen.
- 3. OLIVER, Philadelphia 1897, Ocular expressions of gout.

#### § 518. Anämische Augenleiden.

- 1. Litten u. Hirschberg, Berlin 1885, Totale doppelseitige Amaurose im Verlauf einer leichten Anämie.
- 2. Ancke (Hirschberg), Centralbl. f. A., Febr. 1886, Nachtblindheit nach Blutverlust bei einer Schwangeren.
- 3. Quincke, Deutsches Arch. f. klin. Med. XX, Perniciöse Anämie.
- 4. OLIVER, Philadelphia 1898, Ophthalmoscopic changes in anemia.
- 5. Boerne-Bettmann, Cincinnati 1881, Augenbefund in 2 Fällen von tödlich verlaufener Anämie.
- 6. Perles, Berlin 1893, Perniciöse Anämie.
- 7. de Schweinitz, Philadelphia 1896, Perniciöse Anämie, histologische U.
- 8. Nieden, Bochum 1897, Einfluss der Anchylostomiasis auf das Auge.
- 9. Litten, Berlin 1886, Perforirendes Magengeschwür mit tödlicher Blutung.
- Ziegler, Beitr. z. path. Anat.: Physiol. II, Entstehung der Amaurose nach Blutverlust.
- 11. Horstmann, Berliner Zeitschr. f. klin. Med. V, Sehstörungen nach Blutverlust.
- Hirschberg, Zeitschr. f. klin. Med. IV, 1881, Amaurose nach Blutverlust.
- 13. Hirschberg, Centralbl. f. A., Sept. 1892, Erblindung d. Bl. V.
- 14. Hirschberg, Centralbl. f. A., Sept. 1877, Veränd. des Augengrundes bei Anämie.

# § 519. Leukämische Augenleiden.

- 1. A. Fränkel, Berlin 1895, Acute Leucämie.
- 2. Retslag, Berlin 1887, Progressive perniciöse Anämie mit Leukämie.
- 3. Oeller, Arch. f. O., Pathol. Anatomie d. Auges bei Leukämie.
- 4. Hirschberg, Berlin, Centralbl. f. A., April 1887, Leukämische Netzhautentzündung.

# § 519a. Augenleiden bei Herz- und Gefäss-Krankheiten.

- 1. Litten, Berlin 1877, Acute maligne Endocarditis und Retinalveränderungen.
- KARWAT, Dissert., Würzburg 1883, Erkrank. des Auges bei Carotis-Atherom.
- 3. DÖPNER, Dissert., Berlin 1877, Acute puerperale Endocarditis.
- 4. Litten u. Salomon, Berlin 1878, Haut-Erkrankung im Gefolge allgem. Infection.

#### § 520. Augenleiden durch Erkrankung der Nase und ihrer Nebenhöhlen.

- Berger u. Tyrmann, Graz 1886, Krankheiten des Keilbein- u. Siebbein-Labyrinths in Zusammenhang mit Augen-Erkrankgn.
- 2. Ziem, Danzig 1892, Zu Berger's Bez. zwischen Nasen- und Augenkrankheiten.
- 3. Winkler, Bremen 1898, Beziehungen von Affectionen d. Nase wie des Rachens u. Augenkrankheiten.
- 4. Fink, Hamburg 1895, Bedeutung des Schnupfens der Kinder.
- 5. MÜLLER, Wien 1895, Empyem d. Sinus frontal. u. ethmoidalis.
- Ziem, Danzig 1886, Abhängigkeit einiger Augenleiden v. Rachenkrankheiten.
- 7. Ziem, Danzig 1887, Abscess am untern Augenlide b. Eiterung der Kieferhöhle.
- 8. Ziem, Danzig 1888, Einschränkung des Gesichtsfeldes bei Erkrank. d. Nase u. ihrer Nebenhöhlen.
- Ziem, Danzig 1889, Einschränkung des Gesichtsfeldes bei Erkrank. d. Nase.
- Ziem, Danzig 1887, Sehstörung nach Anwendung des Galvanokauters in d. Nasenhöhle.
- 11. Ziem, Danzig 1889, Intraocular-Erkrank. bei Nasenleiden.
- 12. Ziem, Danzig 1892, Intraocular-Erkrankung im Gefolge von Rachenkrankheit. (Deutsch u. Französisch.)
- 13. Ziem, Danzig 1893, Beziehung zwischen Augen- u. Nasenkrankh.
- 14. Gradle, Chicago 1892, Etiological relation of nasal diseases to affection of the eyes.
- 15. Börne-Bettmann, Chicago 1887, Ocular troubles of nasal origin.
- Sieven u. Aacke, 1892, Beziehungen zwischen Erkrankungen der Nase u. des Auges.
- 17. Körner, Halle, Empyem der Highmorshöhle u. Erkrank. d. Auges.
- 18. Körner, Rostock, Zeitschr. f. Ohrenheilk. XXXIII, Nasenträufeln u. Opticus-Atrophie.
- Vossius, Giessen, Zeitschr. f. Ohrenheilk. IV, 1891, Erkr. der Orbita bei Empyem der Nebenhöhlen.
- 20. Eversbusch, Erlangen, Erkrankung der Athmungsorgane mit Erkrankung d. Sehorgans.
- 21. Baginski, B., Berlin 1881, Schwindel-Erscheinungen nach Ohr-Verletzungen.
- 22. Rohrer, 1894, Affezioni oculari e. affez. delle fossi-nasale e dell' organe dell' udito.
- 23. Urbantschitsch, Wien 1883, Wechselwirkung der innerhalb eines Sinnesgebiets gesetzten Erregungen.

- 24. Gruning, New York 1886, Ocular symptoms in nasal affections.
- 25. Peltesohn (Hirschberg), Centralbl. f. A., Febr. 1888, 3 Fälle von Eiter-Ansammlung in Stirn- und Augenhöhle.
- F. Mendel (Hirschberg), Centralbl. f. A., Febr. 1901, Über nasale Augen-, bes. Sehnerven-Leiden.

## § 521. Augenkrankheiten durch Influenza.

- Gradenigo, Padua 1890, Erscheinungen am Auge durch Influenza.
- 2. Wicherkiewicz, Posen 1890, Krankheiten am Auge durch Influenza.
- 3. Hessberg, Essen 1893, Augenkrank. im Gefolge d. Influenza.
- 4. VAN MILLINGEN, Constantinopel 1889, Affections oculaires consécutive à la fièvre dengue.
- LANDOLT, Paris 1890, Affections oculaires dans la course de l'influenze.
- 6. Hosch, Basel 1890, Augenaffectionen bei Influenza.

### § 522. Augenkr. durch Malaria, Masern, Variola, Erysipel.

- 1. Kipp, Newark 1881, Eye affections from malarial poisoning.
- 2. Hirschberg, Beitr. III, 1878, Keratitis durch Chinin geheilt.
- 3. Müller, Dissert., Leipzig 1894, Augenkrankheiten bei u. nach Masern.
- 4. Hirschberg, Berliner klin. W. 1871, Nr. 24, Über die variolösen Ophthalmien.
- 5. Landesberg, Elberfeld 1874, Variolöse Ophthalmie.
- 6. Falchi, Paris 1890, Altérations histologiques de la rétine dans la rage expérimentale.
- Canon, Berlin 1893, Aetiologie der Sepsis, Pyämie und Osteomyelitis.
- 8. THIER, Aachen 1900, Auge und Erysipel.
- 9. DE SCHWEINITZ, Philadelphia, Philad. med. Journ., March 1900, Ocular complications of typhoid fever.

# § 522a. Augenkr. bei Vergiftungen.

- 10. Eversbusch, Erlangen 1895, Behandlung der bei Vergiftung vorkommenden Augenerkrankungen.
- 11. Kempner u. Pollack, Berlin 1897, Fleischgiftwirkung u. W. d. specifischen Autotoxins auf die Nervenzellen.
- 12. Uhthoff, Berlin 1887, Einfluss des chronischen Alcoholismus auf das Seh-Organ.
- 13. Levinstein, Dissert., Berlin 1883, Sehstörungen in Folge chronischen Gebrauchs von Chloral, Morphium, Nicotin.

- 14. Maass, Dissert., Berlin 1889, Schwefelkohlenstoff-Vergiftung.
- 15. Schmitz, Dortmund 1893, Kohlenoxydgas-Vergiftung und deren Wirkung auf das Auge.
- 16. Purtscher, Klagenfurt 1900, Leuchtgas-Vergiftung und deren Wirkung auf das Auge.
- 17. Böckh, Dissert., Berlin 1882, Bleilähmung.
- 18. Götze, Dissert., Berlin 1892, Bleivergiftung.
- 19. Jolly, Berlin, Charité-Ann. XIX, Encephalopathia saturnina.

#### § 523. Augenkrankheiten in Folge von Leiden der Geschlechts-Organe.

- 1. Cohn, Breslau 1882, Augenkrankheiten bei Masturbanten.
- 2. Baumeister, Berlin 1876, Augenkrankh. in Bezieh. zur Gynäkologie.
- 3. Mooren, Düsseldorf 1898, Gesichtsstörung und Uterinleiden.
- 4. Cohn u. Pflüger, Bern 1890, Uterus und Auge.
- Metaxas, Paris 1883, Troubles oculaires dans la grossesse et l'accouchement.
- Osio, Madrid 1884, Gesichtsstörung und Uterinleiden. (Spanische Uebersetzung von Mooren's Werk).
- 7. Schneider, Milwaukee 1891, Eyesight affected by uterine disease.
- 8. Gould, Philadelphia 1889, Influence of sexualism in reflex ocular neuroses.
- 9. Greeff, Berlin 1895, Augen-Erkrankungen bei Menstruation und Menstruations-Störungen.
- 10. ZIMMERMANN, Milwaukee 1898, Ocular-affections in puerperal eclampsia.
- 11. Ancke (Hirschberg), Centralbl. f. A., Febr. 1886, Nachtblindheit nach Blutverlust bei einer Schwangeren.
- 12. Rogman, Gand 1894, Affections oculaires chez la femme dans l'allaitement.
- 13. Beer, Wien 1892, Sehnervenaffection bei Uterus infantilis.

### § 524. Augenleiden nach Zahnkrankheit.

- 1. Feuer, Budapest 1892, Zahn- und Augen-Affectionen.
- 2. Power, London 1883, Relations between dental lesions and diseases of the eye.

# § 525. Augenkrankheit bei Leberleiden.

- Herrnheiser, Prag 1892, Erkrankung des Auges bei Morbus Weillii.
- 2. Litten, Berlin, Zeitschr. f. klin. Med. V, Veränderungen des Augenhintergrundes bei Erkrankungen der Leber. Vgl. Purtscher § 421, Hori § 252, Baas, A. f. O. XL.

### § 526. Augenleiden bei Hautkrankheiten.

- 1. Fröhlich, Genf 1891, Augen-Erkrankungen bei Alopecia areata.
- 2. Mohr, Pest 1896, Zusammenhang der Augen-Erkrankung bei Hautleiden.
- 3. Goldenberg, Berlin 1887, Pediculosis, Zusammenhang zwischen Haut- und Augenkrankheiten.

#### 20. Pathologie und Therapie der Augenleiden.

### § 527. Pathologie, Allgemeines.

- Leber, Göttingen 1888, Entstehung der Entzündung und Wirkungen der entzündungserregenden Schädlichkeiten.
- 2. Leber, Heidelberg 1892, Inflammation, especially of the eye. (Bowman Lecture). (2 Ex.)
- 3. Cahn, Dissert. Strassburg 1881, Physiologische und pathologische Chemie des Auges.
- 4. FRIEDENWALD, Baltimore 1893, Causation of inflammation.
- Bullot et Lor, Bruxelles, Bullet. de l'Acad. roy. de Belg. 1899. De l'influence exercée par l'épithélium de la cornée sur l'endothélium et le tissu cornéens de l'oeil transplanté.

### § 528. Therapie, Allgemeines und Verschiedenes.

- 1. DE WECKER, Paris 1880, Thérapeutique oculaire.
- 2. OLIVER, Philadelphia 1884, Metallic tubes in the dispens. of ointments in ophthalmic practice.
- 3. DE WECKER, Paris 1878, L'éserine, l'atropine et duboisine en thérapeutic oculaire.
- 4. Wicherkiewicz, Posen 1889, Mydriat. und myotische Mittel bei Trübungen brechender Medien.
- (5. Cienfuegos, Diss. Berlin 1880, (Hirschberg), Über die senilen Veränd. d. menschl. Auges.)
- 6. PIER D'HOUY, Mailand 1885, Note di terapia oculare.
- 7. MICHAELIS, Berlin 1883, Augenärztliche Therapie.
- 8. Moll, (Hirschberg), März 1895, C.-Bl. f. A., Reizzustand des Auges.
- 9. Hirschberg, Berlin 1888, Ophthalmotherapie. Eulenburg's Real-Encyclop. II. Aufl. (2 Ex.)
- Mellinger, Basel 1893, Therapeutisches aus dem Gebiete der Augenheilk.
- 11. MAUTHNER, Wien 1894, Heilpotenzen am Schorgan.
- Bock, Wien 1887, Therapeutisches a. dem Gebiete der Augenheilk.

- Musser, Pensylvania 1892, Limitations and powers of therapeutics.
- Schöler u. Ahlbrandt, Berlin 1894, Galvan. katalyt. Einwirkungen auf das Auge.
- 15. Scrini, Paris 1898, Des collyres huileux.
- 16. Axenfeld, Rostock 1899, Operation u. medicamentöse Therapie an hochgradig vorgetriebenen Augen.
- 17. Horstmann, Berlin 1899, Allgemeine Therapie der Augenkrankheiten.
- 18. Bock, Laibach 1896, Verwendung der X-Strahlen bei Blindheit.
- 19. Fuchs, Wien 1881, Glüheisen bei Hornhautleiden.
- 20. Bressani, Rom 1900, Schröpfköpfe am Auge. (Ital.)
- 21. Cross, Transact. engl. XVIII, Subconj. bloodletting for haemorrh. retin.

### § 529. Massage.1

- 1. Schenkl, Prag 1882, I. Massage des Auges, II. Jodoform.
- 2. Klein, Wien 1882, Massage i. d. Augenheilk.
- 3. Pfalz, Düsseldorf 1889, Massage i. d. Augenheilk.
- 4. Chibret, Clermont-Ferrand 1889, Massage du point algogène.
- 5. Costomirès, Athen 1890, Massage oculaire.

### § 530. Irrigationen u. Umschläge.

- 1. Hoor, Klausenburg 1896, Irrigationstherapie Dr. Kalt's bei Behandlung eitriger Blennorrhoe.
- 2. Hoor, Klausenburg 1898, Bemerkungen zum Vortrag von Leber über Kalt's Irrigation.
- 3. Herrnheiser, Prag 1898, Kalte oder warme Umschläge?
- 4. Michel, Würzburg 1899, Einfluss der Kälte auf die brechenden Medien der Augen.

# § 531. Einspritzungen unter die Bindehaut.

- 1. Mellinger, Basel A. f. A. XXXI, Subconj. Injectionen.
- 2. Mellinger, Basel, A. f. A. XXXI, Ueber die Ausbreitung der subconj. Injectionen.
- 3. Mellinger, Basel, A. f. A. XXXII, Subconj. I. v. Kochsalzlösung, W. auf Resorption der vorderen Kammer u. Glaskörper.
- 4. Mellinger, Basel 1899, Subconj. Injectionen, Sammelreferat.
- 5. Martin, Dissert. Basel 1895, Subconj. Kochsalzinjectionen.

Ygl. den Bericht des Utrechter Congresses 1899, (§ 557), DARIER u. Hirscheerg u. des letzt. Gesch. d. Augenh. i. A. S. 343 u. a. a. O.

- 6. Gering, Dissert. Basel 1896, Subconj. Injectionen.
- 7. Zehnder, Dissert. Basel 1897, Subconj. Injection.
- 8. BIRNBACHER, Graz 1894, Subconj. Quecksilbersalz-Injection.
- 9. Grossmann, Pest 1894, Subconj. Sublimat-Injection.
- 10. GJULA SIKLOSSY, Pest 1894, Subconj. Injection.
- 11. SCHMIDT-RIMPLER, Göttingen 1895, Subconj. Sublimat-Injection.
- 12. GALLEMAERTS, Bruxelles 1893, Injections sousconjunct.
- 13. Darier, Paris 1894, Injections sousconjunct. de sublimé.
- 14. Rogman, Gand 1892, Injections sousconjunct. des solutions antiseptiques (2 Ex.)
- 15. A. DUFOUR, Lausanne 1896, Injections sousconjunct.
- 16. MATARANGAS, Athen 1894, Injections sousconjunct. de sublimé.
- 17. REYMOND, Turin 1897, (Kongress z. Moskau), Injections sousconj.
- 18. Bock, Laibach 1896, Subconj. Hydrargyrum salicyl. Injection.
- 19. Mazza, Genova 1887, Iniezioni ipodermiche di Calomelano.
- 20. Tornatola et Alessandro, Messina 1896, Iniezioni sotto congiun.
- 21. Dagnino, Genova 1894, Iniezioni endovenose nella terapia oculare.
- 22. Lundry, Detroit 1890, Hypodermic medication.
- 23. DE SCHWEINITZ, Philad. 1893, Subconj. inject. of corrosive sublimate.
- 24. DE Schweinitz, Philad. 1893, Intraocular injection of solution of various antiseptic substances.
- 25. DE SCHWEINITZ, Philad. 1896, Subconj. injection of physiologic salt-solution.
- 26. Hirsch, Halberstadt, A. f. A. XLII, Subconjunct. Einspritzung mit Acoin.
- 27. Vogel, Diss. Bern 1900, Subconj. Injection.

# § 532. Balneotherapie.

- Agnew, New York 1878, Light and air against ophthalmic disease.
- 2. Goldzieher, Pest 1892, Balneotherapie i. d. Augenheilk.
- 3. Klein, Wien 1900, Beziehungen der Augenheilk. zu Balneotherapie.
- 4. Hertel, Jena 1900, Hydrotherapie bei Augen-Erkrankungen.

# § 533. Hypnotische Therapie.

- 1. RITZMANN, Zürich 1890, Hypnotische Suggestiv-Theorie bei Augenleiden.
- 2. Berger, Paris 1896, Traitement par suggestion à l'état d'hypnose.
- 3. Westphal, Berlin 1878, Metalloscopie.

#### 21. Medicamenta oc. Augenheilmittel.

#### § 534. Allgemeines.

- Ritter Carl Graefe, 1817, Repertorium augenärztlicher Heilformeln.
- 2. Altschuhl, Wien 1833, Taschenwörterbuch für Augenärzte. (2 Theile.)
- 3. Pharmacopoeia of the royal London Ophthalmic Hosp. 1879.
- HIRSCHBERG, Berlin, Augenheilmittel, Eulenburg's Real-Encyclop. II. (Vgl. Einführung i. d. Augenheilk. I. 1892.)
- 5. Herrnheiser, 1901, Neuere Augenheilmittel.

#### § 535. Keimtödtende Augenheilmittel.

(Pyoktanin, Creolin, Ichthyol, Thioform, Xeroform, Europhen, Nosophen, Formol, Jodtrichlorid, Borsäure, Carbolsäure.)

- 1. Thorwirth, Dissert., Berlin 1890, Pyoktanin in d. Augenheilk.
- 2. GILLMANN, Detroit, Pyoktanin in diseases of the eye.
- 3. Scheffels, Wiesbaden 1890, Pyoktanin-Behandlung.
- 4. Braunschweig, Halle 1890, Pyoktanin.
- 5. Gallemaerts, Brüssel 1895, Blepharite et pyoktanine.
- 6. Kublin, Petersburg 1890, Anilin-Farbstoff bei Augenkrankheiten.
- 7. Veasey, Philad. 1898, Toluidinblue as collyr.
- 8. Grossmann, Pest 1888, Creolin in der Augenheilk.
- 9. Purtscher, Klagenfurt 1888, Creolin in der Augenheilk.
- 10. Dentz, Helmond 1889, Creolin. (Holländisch.)
- 11. Creolin in Ophthalmic Practice. Philadelphia 1888.
- 12. LATTEUX, Clermont-Oise 1892, Ichthyol.
- 13. Jacobidès, Paris 1897, l'Ichthyol.
- 14. Darier, Paris 1897, l'Ichthyol.15. Lucciani, Spezia 1896, l'Ittiolo.
- 16. Rogman, Gand 1894, Thioforme.
- 17. Pier d'Houi, Milan 1885, l'Asettolo in oculista.
- 18. Friedland, Wien 1898, Xeroform in der Augenheilk.
- 19. Wicherkiewicz, Krakau 1898, Xeroform in der Augenheilk.
- 20. Seifert, Würzburg 1895, Nosophen in der Augenheilk.
- 21. Hoor, Klausenburg 1896, Nosophen in der Augenheilk.
- 22. Fernandez, Habana, Europhen in der Augenheilk.
- 23. Guaita, Pavia 1894, Il formolo in oftalmol.
- 24. Hoor, Klausenburg 1899, Jodoformogen bei Erkrankung des Auges.
- 25. Pflüger, Bern 1892, Trichloide d'iode dans les affections oculaires.

- 26. Fischer, Graz 1882, Jodoform in der Augenheilk.
- Pajderski, Dissert., Greifswald 1882, Wirkung der Jodoformsalbe in der Augenheilk.
- 28. Keyser, Philad. 1882, Jodoform in gonorrhoeal ophthalmia.
- 29. Saltini, Modena 1883, Il jodoformio nella terapia oculare.
- 30. Peters, Bonn 1890, Resorption des Jodkalium in Salbenform.
- 31. Ruhemann, Berlin 1894, Therapeutische Verwendbarkeit der Jodsäure und des jodsauren Natrons.
- 32. Radziejewski, Berlin 1896, Sanoform als Ersatz für Jodoform.
- 33. Bjelilowsky, Russland 1897, Sozojodol in Behandlung bei Augenkrankheiten.
- 34. CHIAPELLA, Florenz 1897, Sozojodol.
- 35. Snell, Sheffield, Sulphide of calcium in strumous ophthalmia.
- 36. Darier, Paris 1891, Injections sousconjonct. de sublimé.
- 37. Rosmini, Mailand 1890, Sublimé corrosif dans la thérapeuth. ocul.
- 38. Guttmann, Breslau 1899, Starke Sublimatlösung in der Augen-Therapie.
- 39. v. Sicherer, München 1900, Antiseptischer Werth des Quecksilber-Oxycyanids.
- 40. THEOBALD, Baltimore 1880, Boracic acid.
- 41. Webster-Fox, 1883, Boroglyceride.
- 42. Chisolm, Baltimore 1877, Carbolic acid in eye surgery.
- 43. DE SCHWEINITZ, Philad. 1893, Intraocular injection of solut. of various antiseptic substances.

# § 536. Zusammenziehende Augenheilmittel.

(Protargol, Argentamin u. dgl., Blei, Alaun, Gallicin, Chinin, Epinephrin.)

- 1. Chiapella, Florenz 1898, Protargolo in oftalmologia.
- 2. Darier, Paris 1899, Conjunctivitis-Behandlung mit Silbersalzen, hauptsächlich Protargol.
- 3. ZIMMERMANN, Milwaukee 1899, Protargol in ophthalmology.
- 4. Praun, Darmstadt 1899, Protargol in der Augenheilk.
- 5. Emmert, Bern 1899, Protargol, ein neues Silberpräparat.
- 6. Messner, Klagenfurt 1899, Protargol in der Augenheilk.
- 7. Pisenti, Perugia 1899, Protargol.
- 8. VALENCON, Paris 1898, Protargol.
- 9. Weber, Darmstadt 1899, Protargol bei Blennorrhoe.
- Benario, Frankfurt a. M. 1897, Protargol, ein neues Antigonorrh. u. Antiseptic.
- 11. Horz, Chicago 1900, Protargol in pyogenic aff. of the eye.

- 12. Boley, Protargol in der Augenheilk.
- 13. Pergens, Bruxelles 1898, Protargol bei Augenleiden.
- 14. Darier, Paris 1898, Protargol, Specificum gegen Conj. blennorrh.
- 15. Deneffe, Gand 1898, Protargol en ophthalmologie.
- Wicherkiewicz, 1899 (Wiener med. W. Nr. 47), Protargol in der Augentherapie.
- 17. Crédé, Dresden 1896, Silber und Silbersalze.
- 18. Wolfram, Magdeburg 1896, Silber und Silbersalze.
- 19. Graselli, Milano 1886, Joduro di argento nella cura dei catarri congiunt.
- Hoor, Klausenburg 1896, Aethylendiamin-Silberphosphat in der Augenheilk.
- HOOR, Klausenburg 1897, Argentamin gegen Ophthalmie der Neugeborenen.
- HOOR, Klausenburg 1899, Bactericide und Tiefen-Wirkung von Argentamin.
- 23. Pretori, Reichenberg 1899, Largin in der Augenheilk.
- 24. Mergel, Pressburg 1897, Itrol in der Augenheilk.
- 25. Hosch, Basel 1897, Airol in der Augenheilk.
- 26. DE BECK, Ohio 1884, Acetate of lead in ocular therapeut.
- Magnus u. E. Fränkel, Breslau 1879, Alaun bei Schleimhaut-Erkrankung.
- 28. Heinz u. Liebrecht, Breslau 1892, Alumnol.
- 29. Pier d'Houy, Mailand 1855, L'albumin di rame citro-ammoniaco in ocul.
- 30. Merz, Dissert., Basel 1896, Gallicin in der Augenheilk.
- 31. Alsberg, Hg im Urin nach Calomel-Einstäubung, Arch. of Ophth. 1880. (Englisch.)
- 32. Knappe, Dissert., Berlin 1888, Calomel.
- 33. Seely, Ohio 1882, Yellow oxide of mercury.
- 34. Rogman, Gand 1894, Thioforme.
- 35. Schanz, Dresden 1899,  $Gelbe\ Quecksilber\-Oxydsalbe.$
- 36. Schanz, Dresden 1899, Haltbarkeit der gelben Salbe.
- 37. Holth, Norwegen 1895, Licht und unsre gelbe Salbe.
- 38. Campbell, Georgia 1880, Quinine in ocular therapeut.
- 39. Königstein, Wien 1897, Extract. suprarenale haemostaticum.
- 40. Wolffberg, Breslau 1900, Atrabilin, Nebennierenpräparat.
- 41. Lewandowsky, Berlin 1898, Wirkung des Nebennieren-Extracts auf das Auge.
- 42. Radziejewski, Berlin 1898, Kenntnisse von Nebennieren und ihren Extracten.

43. Wessely, Heidelberg 1900, Ueber die Wirkung des Suprarenin auf das Auge.

#### § 537. Betäubende Augenheilmittel 1

- 1. Turnbull, Edinbourgh 1853, Prussic acid. (Blausäure).
- 2. Magni e Denti, Mailand 1884, Cocaina nella chirurgia oculare.
- 3. Theobald, Baltimore 1888, Unpleasant experience with erytropheine.
- 4. LAQUEUR, Strassburg (Eulenburg, Encycl. I, 1. Abth.) Atropin in der Augenheilk.
- 5. KNAPSTEIN, 1879, Sind Atropin und Morphin Antidote?
- 6. Chisolm, Maryland 1881, Hostility to the use of atropine and duboisin.
- 7. Klein. Wien 1880, Atropin-Vaselinsalbe.
- 8. Hilbert, Sensburg 1888, Atropin.
- 9. FEDDERER, Dissert., Berlin 1884, Atropin-Vergiftung.
- Samelsohn, Köln 1888, Gebrauch und Missbrauch von Atropin in der Augenheilk.
- 11. Silex, Berlin 1894, Atropin in der Augenheilk.
- 12. PISCHL, San Francisco 1898, Abuse of atropia.
- 13. Norris, Pennsylvania 1879, Duboisin as a mydriatic.
- 14. Romieé, Liège 1897, Atropin, Duboisin, Gelsemine.
- 15. Chiapella, Florenz 1898, Midriatico a scopo diagnostico.
- 16. CASEY WOOD, Chicago, Homatropine.
- 17. Götz, Dissert., Kiel, Homatropin in der Augenheilk.
- 18. PAUTINSKY, Dresden 1880, Pilocarpin und Homatropin.
- 19. Pier d'Houy, Mailand 1885, Scopolia japonica in oculistica.
- Rählnann, Dorpat 1893, Scopolaminum in der ophthalm. Praxis.
   Peters, Bonn 1893, Scopolaminum bei Augen-Erkrankungen.
- 21. Peters, Bonn 1893, Scopolaminum bei Augen-Erkranku
- 22. Bock, Laibach 1894, Scopolaminum hydrobromicum.
- 23. Hobbs, Atlanta 1895, Scopolamine.
- 24. Oliver, Philad. 1896, Scopolamine upon the iris and ciliar muscle.
- 25. TREUTLER, Marburg 1897, Euphthalmin.
- 26. Vossius, Giessen 1897, Euphthalmin.
- 27. Winselmann, Berlin 1898, Euphthalmin. Schering's Actien-Gesellschaft. Gesammelte Abhdl. über Euphthalmin.
- 28. Hinshelwood, London 1899, Euphthalmin.
- 29. Cypriani, Euphthalmin als Mydrat. 1900.
- 30. Günsberg, Breslau 1887, Ueber Pseudo-ephedrin.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. § 184—186, Anaesth., Narc., u. § 440, Mydr. u. Miot.

- 31. GÜNSBERG, Breslau, A. f. A. XXII., Pseudo-Ephedrin.
- 32. Kobert, Dorpat 1886, Mydriatic action of solanaceae.
- 33. Denti, La drumina.
- 34. Fabricius, Dissert., München 1877, Die Calabarbohne und ihre therapeutische Verwerthung in der Augenheilk.
- 35. DE WECKER, Paris 1886, Ésérine.
- 36. HALLAUER, Basel 1899, Rothwerden des Eserin.
- 37. Fuchs, Wien 1878, Pilocarpin und Augenkrankheiten.
- 38. Schmidt-Rimpler, 1878, Eserin u. Pilocarpin i. d. Augenheilk.
- 39. Dor, Lyon 1878, Pilocarpine.
- 40. VAN DUYSE, Gand 1879, La Pilocarpine.
- 41. FALCHI, Torino 1885, Pilocarpine.
- 42. Berger u. Vogt, Paris 1896, Association médicamenteuse.
- 43. ETIVIANT, TROLLDENIER, DARIER, 1899, Ueber Acoin.
- 44. Suprarenal-Extract in minor-eye operation.
- 45. BAKOFEN, Dissert., Freiburg 1894, Trional.
- WICHERKIEWICZ (Wolffberg's W. f. Ther. IV, 6), Aspirin in der Augenheilk.

#### § 538. Verschiedenes.

- 1. Cohn, Breslau 1873, Wirk. d. Strychnin auf amblyopische uud gesunde Augen.
- 2. Binz, Bonn 1877, Chinin als äusseres Heilmittel.
- 3. Kobert, Dorpat 1880, Hämogallol und Hämol.
- 4. Chisolm, Maryland 1880, Salycilate of sodium in the treatment of iritis.
- 5. Hock, Wien 1896, Creosot-Behandlung im Kindesalter.
- 6. Linde, Lübeck 1898, Ueble Nebenwirkung von Arzneien.
- 7. Liebreich, Berlin 1898, Arznei-Tabletten und Tabloids.
- 8. Kossmann, Berlin 1900, Chirol.
- 9. Bosse, Berlin 1899, Digitalis-Dialysate.
- Pergens, Brüssel 1899, Blut-Entziehung und die Revulsion in der Augenheilk.
- RIEDEL, Dissert., Berlin 1878, Tabak, Gift-, Arznei- u. Genuss-Mittel.
- 12. Emmert, Berlin 1878, Vaseline als Salbenconstituens.
- 13. Fonseca, Lisboa 1893, Flora indigena brazileira.
- 14. Neustädter, München, Validol.
- 15. Ewald, Berlin, Schilddrüsen-Präparate.
- 16. Rogman, Gand 1895, Pansements secs.

## § 539. Instrumente zur Untersuchung, Behandlung und Operation des Auges.

(Diese Abhandl. sind nicht besonders aufgeführt.)

#### 22. Bakteriologie des Auges.

#### § 540. Werke über Bakterienkunde.

- Grundriss der Bakterienkunde, von Dr. C. Fränkel, Prof., III. Aufl., Berlin 1900.
- 2. Bakteriologie, von Dr. E. Günther, Doc., IV. Aufl., Leipzig 1895.
- 3. Handbuch der Botanik, von Schenk, vgl. § 41, 1 a.

### § 541. Allgemeinere Abh. über Bakteriologie des Auges.

- 1. Uhthoff, Breslau 1898, Fortschritte der Bakteriologie auf dem Gebiete der Conjunctivitis und Keratitis.
- 2. Uhthoff, Breslau 1897, Gegenwärtiger Stand der Bakteriologie bei den Bindehaut- und Hornhaut-Entzündungen.
- 3. Bach u. Neumann, Würzburg, A. f. A. XXXVII, Bakteriologische Untersuchungen über Keratoconj. ekzematosa u. Conj. simplex.

# § 542. Bakteriologie der Bindehaut. (Vgl. § 394 Nr. 14—17 u. § 395 Nr. 16.)

- 1. Greeff, Berlin, A. f. A. XXV, Uebersetzung von Mobax und Bench (Paris), Bakteriologie von acuter Conjunctivitis.
- 2. Bach, Würzburg, Bakteriologische Untersuchungen über Einfluss von antiseptischen Verbänden auf den Keimgehalt des Lidrandes und Bindehautsack.
- 3. Gonin, Lausanne 1899, Nature microbienne des conjonctives. (2 Ex.)
- 4. Braunschweig, Halle 1889, Allgemein-Inf. von der unversehrten Bindehaut aus.
- MAYER, Würzburg, Münch. med. Wochenschr., 1900, Nr. 34, Zur Kenntniss der Infection vom Conjunctival-Sack aus.
- 6. Coppez fils et Funk, Bruxelles 1885, Traitement de la diphthérie oculaire par le serum antitoxique.
- 7. Schanz, Dresden 1898, Serum-Therapie bei Diphtherie. (Vgl. § 401.)
- 8. Gottstein, Berlin 1895, Serum-Therapie bei Diphtherie.
- 9. Kaufmann, Stuttgart, Bakteriologie der pseudomembranösen Conjunctivitis.
- 10. Königshöfer, Stuttgart 1895, Diphtherie der Bindehaut, behandelt mit Heilserum.
- Greeff, Berlin 1896, Serum-Therapie bei Diphtherie des Auges und postdiphtheritische Augenmuskel-Lähmung.

#### § 543. Bakteriologie der Hornhaut.

- 1. Bach, Würzburg, A. f. O. XLI, Experiment. Untersuchung über das Staphylokokken-Geschwür der Hornhaut und Therapie.
- Halbertsma, Dissert., Utrecht 1888, Hypopyon Keratitis, Aspergillus flavescens. (Holländisch.)
- 3. Uhthoff, Breslau 1897, Ueber die Bakteriologie der Hornhautentzündung, Keratitis. (2 Ex.)
- 4. Bach u. Neumann, Würzburg, A. f. A. XXXIV, Eitrige Keratitis; bakteriologisch klinische Studie.
- 5. Petit, Paris 1900, Recherches cliniques et bactériol. sur les infections aiguës de la cornée.
- 6. Scimeni, Palermo 1887, Ricerche batteriol. sull' ipopio.
- 7. Roy et Alvarez, Paris 1885, Observations cliniques du bacille de la tuberculose dans la cornée.

### § 544. Aetiol. der Wund-Infection.

- Koch, Robert, 1878, Aetiologie der Wund-Infections-Krankheiten.
- 2. SATTLER, A. f. A. XXII, Bacillen-Panophthalmitis.
- 3. Uhthoff u. Axenfeld, Marburg 1896, Patholog. Anatomie und Bakteriologie der eitrigen Keratitis.
- 4. H. Knapp, New-York, A. f. A. XVI, Einwirkung von Bakterien auf Augenoperations-Wunden.
- 5. Bach, Würzburg, A. f. A. XXX, Infectionsgefahr penetrirender Bulbusverletzungen vom inficirten Bindehautsack.
- WIDMARK, Stockholm 1887, Contribution à la connaissance de la dacryocystite.
- Tornatola, Messina 1891, Infezioni purul. second. dall' occhio, ricierche batteriol.
- 8. Perles, München 1895, Infektionskrankheiten des Auges.
- 9. HAAB, Zürich 1891, Panophthalmie-Bazillen.

# § 545. Gonokokken.

- F. Krause (Hirschberg), 1882, (C.-Bl. f. A., Mai), Die Mikrokokken der Blenn. neon.
- 2. Max Wolff, Berlin 1892, Gonorrhoe-Kokken.
- 3. WIDMARK, Stockholm 1884, Bakteriologische Studie über purulente Conjunctivitis.
- Heller, Berlin 1896, Experimentelle Blenorrh. im Auge neugeborener Kaninchen, sowie Erfahrungen über Kultur des Gonococcus.
- Pellizari, Pisa 1890, Diplococcus Neisser in blennorrhoischen Abscessen. — Vgl. § 395 Nr. 16.

## § 546. Diplokokken, Pneumokokken.

- Haglund, Upsala 1900, Diplococcus intracellularis meningitidis im Auge.
- 2. Oertzen, Rostock 1899, Pneumokokken auf der normalen menschlichen Bindehaut.
- 3. Axenfeld, Berlin 1896, Schul-Epidemie durch Pneumokokken der Conjunctiva.
- 4. Gifford, Omaha 1896, Pneumococ. of Fränkel as cause of acute catarrh. conj.
- 5. BAVESI, Padua 1899, Micrococco delle congiuntivite follicolare.

### § 547. Kochs Bacillen, Diplobacillen.

- Hoffmann, Greifswald, Vorkommen und Bedeutung des Koch-Weeks Bacillus.
- 2. Peters, Bonn 1897, Chronische Diplobacillen Conjunct.
- 3. Axenfeld, Breslau 1897, Chronische Diplobacillen Conjunct.
- 4. Axenfeld, Rostock 1898, Lakrimale Streptokokken Conjunct.
- 5. Hoffmann, Greifswald 1899, Diplobacillen Conjunct.

## § 548. Diphtherie-Bacillen.

- Schanz, Dresden 1897, Schnelldiagnose des Löffler'schen Diphtherie-Bacillus.
- 2. Schanz, Dresden 1897, Differentialdiagnose des Diphtherie-Bacillus.
- 3. Schanz, Dresden 1898, Diphtherie-Bacillus.
- 4. Schanz, Dresden 1898, Menschen- und Thier-Pathogenität der Löffler'schen Diphtherie-Bacillen.
- 5. Schanz, Dresden 1899, Diphtheritische Bindehautentzündung.
- 6. Coppez, Bruxelles 1899, Diphthérie oculaire.
- 7. Uhthoff, Marburg 1894, Beitrag zur Conjunct. diphtheritica.
- 8. Becker, Jena 1897, Klinisch patholog. anatom. Untersuchung der Bindehaut-Diphtherie.
- 9. Schanz, Dresden 1898, Die falschen und echten Diphtheriebacillen.
- 10. Gelpcke, Karlsruhe 1898, Bacterium septatum zur Gruppe der Diphtherie-Bakterien.
- 11. Kauffmann, Stuttgart 1898, Pseudomembranöse Streptokokken conj. beim Neugeborenen u. ex. let.
- 12. Bahr, Heidelberg, Garnier, Odessa, A. f. A. XX, Strepto-kokken-Infection mit tödlichem Ausgang.

- Orlando Pes, Turin 1895, Etiol. e cura di alc. congiuntiv. pseudomembran.
- 14. Coppez fils et Funk, Bruxelles 1895, l'Etiologie et diagnose des ophthalmie pseudomembran.
- 15. Elschnig, Wien 1893, Croupöse Conjunct.

#### § 549. Xerose-Bacillen.

- 1. Kuschbert u. Neisser, Breslau, Pathologische Aetiologie der Xerosisepithel. conjunct. in der Hemeralopia idiopathica.
- 2. Neisser, Breslau 1888, Sporenbildung bei Xerosebazillen, Streptokokken u. Cholera-Spirillen.
- 3. Ernst, Heidelberg 1888, Bacillus xerosis und seine Sporenbildung.
- 4. Schanz, Karlsruhe, A. f. A. XXV, Bakt. Befunde bei infantiler Xerosis und Keratomalacie und Xerophthalmos.
- 5. Schanz, 1898, Pathogenese d. Löffler'schen Diphth.-Bacill.
- 6. Schanz, Dresden 1899, Der sogenannte Xerose-Bacillus und die ungiftigen Löffler-Bacillen.
- Axenfeld, Rostock 1898, Verhältniss der Xerosebacillen der Conj. zu Hoffmann-Löffler's Pseudodiphtherie - Bacillus des Rachens.
- 8. Schanz, Dresden 1898, Entgegnung an Prof. Axenfeld.
- 9. Franke, Hamburg 1898, Xerose, Diphtherie und Pseudodiphtherie-Bacillen.
- 10. Schanz, Dresden 1899, Erwiderung an Dr. Franke.
- 11. SCHANZ, Dresden 1899, Xerose-Bacillen und die ungiftigen Löffler'schen Bacillen.
- (12. Zimmermann, Stuttgart 1898, Heilwerth der neuen Koch'schen Tuberkulin-Präp. nach Versuchen am Kaninchen-Auge.)
- Peters, Bonn 1896, Verhältniss der Xerose zu Diphtherie-Bacillen.
- Golgi, Pavia 1887, Bakteriologische Untersuchung über die Xerose der Conjunctiva und die Panophthalmie.
- Löb, Reichenhall 1891, Kapsel-Bacillus bei Keratomalacie infant.
- 16. Armanni, Neapel 1890, Lesioni nervose nella xerosi con emeralopia (bakteriol. anatomische Untersuchung).
- 17. Deyl, Prag 1893, Specifische Bacillen des Chalazion.

# § 550. Mikroorganismen in den Thränen-Wegen. (Vgl. § 481.)

1. WIDMARK, Stockholm 1885, Études bacteriol. sur la dacrocyst., hypopyonkeratite etc.

- Bach, Würzburg, A. f. A. XXXI, Antiseptische Wirkung der Thränen.
- 3. Grünhut, Prag 1888, Pilzconcremente im unteren Thränenröhrchen.
- 4. Max Wolff, James Israel, Berlin 1891, Reincultur des Actinomyces und seine Uebertragbarkeit auf Thiere.

#### § 551. Verschiedenes.

- 1. Wicherkiewicz, Krakau, A. f. A. XL, 4, Schimmelpilz-Erkrankung der Hornhaut.
- 2. Steffens, Tübingen 1900, Lidgangrän mit Diphtheriebacillen-Befund.
- 3. Hess, Prag 1887, Staphylococcus pyogenes aureus.
- 4. Denk, Dissert., München 1884, Mykotische Erkrankung des Auges.
- 5. Gunning, Amsterdam 1881, Luftbakterien. (Holländisch.)
- 6. DE SCHWEINITZ, Philadelphia 1883, Bakteriologische Untersuchung der Medicamente in der ophthalmologischen Praxis.
- 7. Bach, Würzburg, A. f. A., Desinfection des Lidrandes und Bindehautsacks.
- 8. Klebs, Prag, Eulenburg's Real-Encycl., I. Aufl., Bakterien.
- 9. Baseri, Padua 1889, Micrococco della congiun. folliculare.
- COPPEZ, Bruxelles 1899, Action de certaines toxines sur la cornée.
- 11. POEHL, 1895, Immunitäts-Theorie.

#### 23. Sonderfach und Unterricht.

#### § 552.

- 1. Helmholtz, Berlin 1878, Ueber die akademische Freiheit der deutschen Universitäten. (2 Ex.)
- 2. Schmidt-Rimpler, Marburg 1880, Universität und Specialistenthum. (3 Ex.)
- 3. v. Hippel, Halle, "Die deutschen Universitäten". Ophthalmologie.
- 4. LAQUEUR, Strassburg 1892, Ueber Augenkliniken u. ihre Bedeutung für den ophthalmologischen Unterricht.
- 5. Leber, Heidelberg, A. f. O., Die literarische Ueberproduction und die Arbeit am Archiv.
- HIRSCHBERG, Berlin, Deutsche klin. W. 1895, Sonderfach und Heilkunde.
- 7. v. Hippel, Kl. Jahrbuch II, Entwickelung des Unterrichts in der Augenheilkunde an deutschen Universitäten.

- 8. Jacobsohn, Königsberg 1872, Zur Reform des ophthalmologischen Unterrichts.
- 9. Dimmer, Innsbruck 1895, Ziel und Methode des oculistischen Unterrichts.
- 10. Czerny, Heidelberg 1894, Methode des klinischen Unterrichts.
- 11. Sinclair, Belfast 1887, Relation of the other sciences to surgery.
- 12. Dimmer, Innsbruck, A. f. A. XXXIV, Hilfsmittel für den oculistischen Unterricht.
- 13. DE VINCENTIIS, Neapel 1891, Discorso di patologia oculare.
- MDS., Berlin 1893, Aerztliche Kunst und Medizinische Wissenschaft. Einkehr oder Umkehr in der Medizin? 1894.
- 15. SWAN BURNETT, Washington 1891, The physician as a man and citizen.
- 16. Neuschüler, Rom 1899, Relazione di S. E. il Ministro della Istruzione in Italia.
- 17. Aktenstücke über die Besetzung der Professur der Augenheilkunde in Stockholm 1892.
- 18. Schmidt-Rimpler, 1885, Universitätsklinik Marburg.
- 19. Leber, 1890, Die ophthalmologische Klinik in Göttingen.
- Zehender, Rostock 1890, Die neuen Universitäts-Augenheilanstalten in Deutschland.
- 21. Hansen, Diss., Kiel 1889, Die neue Augenklinik in Kiel. (2 Ex.)
- 22. Uhthoff, 1899, Die neue Universitäts-Klinik in Breslau.
- 23. WAGENMANN, 1899, Die neue Universitäts-Klinik in Jena.
- 24. CZERMAK, Prag. med. W. 1900, Augenklinik in Prag.
- 25. Gelpcke. Karlsruhe 1900, Augenheilanstalt in Karlsruhe.
- 26. Greeff, Berlin 1900, Neue Einrichtung der Augenabtheilung in der Charité zu Berlin.
- 27. Heine, Breslau 1901, Projections-Vorrichtung der Breslauer Universitäts-Augenklinik.
- Silex, Berlin, Handbuch f. Kranken-Versorg. u. Pflege. I, Sonderkranken-Anstalten? Fürsorge für Blinde u. Augenkranke.
- 29. Fick, Würzburg 1878, Vorbildung des Arztes.
- 30. Ziegler, Stuttgart 1891, Die Fragen der Schulreform.
- 31. Bericht der Commission betreff. des Gesuchs um Zulassung der Realschul-Abiturienten der Medizin. Deutscher Reichstag 1878. (Berichterstatter Stephany.)
- 32. Bach, Schuldirector, Berlin, Zulassung d. Realschul-Abiturienten zum Studium der Medizin.
- Hirschberg, Berliner klin. W. 1879, Nr. 8 u. 10, Zulassung der Realschul-Abiturienten etc., in der Zeitung "Gegenwart", März 1879.

- 34. Hüter, Greifswald, Sollen Realschul-Abiturienten zum med, Studium zugelassen werden?
- 35. Studienzeit der Mediziner, Berlin 1882.
- 36. Du Bois Reymond, Berlin 1894, Grundzüge für die Neugestaltung der medizinischen Prüfung.
- 37. Hasse, Breslau 1896, Neue Prüfungsordnung für Mediziner.
- 38. STRAUB, Amsterdam 1895, Bildung der Aerzte. (Holländisch).
- 39. Mehlhausen, Berlin 1895, Vor 50 Jahren. Erinnerungsbilder.

#### 24. Berichte.

- a) Ophthalm. Gesellsch. u. Sectionen,
- b) von Univ.-Kliniken für Augenheilk.,
- c) von Augenheil-Anstalten.

#### A. Gesellsch .- Berichte.

#### § 554. Ophthalmolog. Gesellsch. zu Heidelberg.

[Die älteste, von A. v. Graefe 1857 angeregt, am 5. Sept. 1863 fest begründet.]

### § 555. Ausländische ophth. Gesellsch.

- Transactions of the ophthalmological society of the United Kingdom. London, Vol. I—XX, 1881—1900. Vol. X enthält Index I—X; Vol. XX Index XI—XX. (Vollständig.)
- 2. Transactions of the American ophthalmol. Society, Vol. I—XXXVI, 1808—1900. (Es fehlt nur B. I u. VIII.)
- †3. Bulletins et mémoires de la société française d'ophthalmologie. I, Paris 1883; II, 1884; IV, 1886.¹
- (Die Sitzungs-Berichte finden sich im Recueil d'ophth., in den Annal. d'Oc. u. in dem Archiv. d'ophth. Vgl. § 55).

¹ Auch beim Verleger nicht mehr vollständig. I p. 3: "Pourquoi, après avoir emprunté à l'Allemagne des institutions militaires et scientifiques, hésitons nous à créer une société à l'imitation de celle de Heidelberg"? († = unvollständig.)

†4. Atti dell' Associazione ottalmologica italiana. Riunione di Napoli 1879, di Pisa 1890. (Die Sitzungs-Berichte finden sich in den Annali di ottalmologia. Vgl. § 56.)

## § 556. Kleinere, insbesondere örtliche ophthalmolog. Gesellsch.

- Aperçu de l'activité du cercle ophth. de Moscou, 1887—1897. Moskau 1897.
- Die Berichte der Société d'ophth. de Paris finden sich im Recueil d'ophth. Vgl. § 55.
- Die Berichte der Berl. ophth. Gesellsch. finden sich im Centralbl. f. A. Vgl. § 54.
- Transact. of the Americ. homoeopathic ophth. und otol. Society, 1878, 1879, 1880.
- 5. Transact. of the ophth. Sect. of the Philad. med. Society. (Auch im Centralbl. f. A.)
- Comptes rendus de la société Belge d'Ophthalm. (Auch im C.-Bl. f. A.).

#### § 557. Internationale Ophthalmologen-Congresse.

- 1. V., New York 1876.
- 2. VI., Mailand 1881.
- 3. VII., Heidelberg 1888.
- 4. VIII., Edinburgh 1894.
- 5. IX., Utrecht 1899.

Die Annales d'Ocul. enthalten Berichte über die ersten IV internat. Congresse: I. Brüssel 1857, II. Paris 1862, III. Paris 1867, IV. London 1872.

# § 558. Ophthal. Section der internat. med. Congresse.

- 1. VI., Amsterdam 1879.
- 2. VII., London 1881.
- 3. VIII., Kopenhagen 1884.
- 4. IX., Berlin 1890.
- 5. X., Rom 1894.
- 6. XI., Moscau 1897.
- 7. XII., Paris 1900.

Berichte über die früheren Congresse in den Annales d'Oculist.

# § 559. Ophth. Sect. d. V. Deutschen Ärzte u. Naturforscher, (seit 1877 im C.-Bl. f. A.).

#### B. Univ .- Augenkliniken,

Öffentliche Augenheil-Anstalten, grössere Privat-Anstalten.1

#### a) Deutsche.

#### § 560. Aus Deutschland.

- 1. Mitth. d. Univ.-Augenkl. zu München, hrsg. v. Prof. Dr. A. Rothmund u. Doc. Dr. O. Eversbusch, I. München 1882.
- Klin. Beob. aus d. Augenheilanst. zu Wiesbaden, mitgeth. v. Hofrath Dr. Pagenstecher u. Dr. Th. Saemisch, I. Wiesbaden 1861, II. W. 1862, III. W. 1866.
- 3. Die Univ.-Augenkl. zu Heidelberg, 20 Jahre klin. Thätigkeit, hrsg. v. O. Becker, Wiesbaden 1888.
- 4. Die Heilanst. f. arme Augenkr. zu Leipzig, z. Z. ihres 50jähr. Bestehens von Prof. E. Coccius u. Dr. Th. Wilhelmi, Leipzig 1870.
- Die Univ.-Heilanst. f. Augenkr. zu Erlangen, v. Prof. Eversbusch, Wiesbaden 1893.
- Mitth. aus der Königsberger Univ.-Augenkl. 1877—79, v. Prof. Dr. Jacobson u. Mitw. v. Dr. Treitel u. Borbe, Berlin 1880.
- 7. Bericht über die Ophth. Univ.-Klinik zu Giessen 1879-81, unter Mitw. v. Dr. Vossius u. Markwald, hrsg. von Prof. Dr. A. v. Hippel, Stuttgart 1881.
- 8. Bericht über Prof. v. Rothmunds Klinik 1874/75, nebst einer Statistik f. d. Zeitraum von 1864—75, e. v. Dr. J. N. Oeller.
- 9. Klin. Beob. d. Wwe. Reimers'schen Augenheilanstalt zu Riga f. 1867, von Dr. J. E. Stavenhagen, Riga 1868.
- 10. Bericht über die Univ.-Augenkl. zu Dorpat 1879—81, von Prof. Dr. Rählmann, Dorpat 1881.
- 11. Mitth. aus der ophth. Klinik zu Tübingen, hrsg. von Prof. Dr. A. Nagel, I. Heft, T. 1880, 2. H. 1880, 3. H. 1882; II. B. I. H. 1884. (Nagel, opt. Vergröss. d. Linsen; Schliephake, Muscarin; Biesinger, Acc. u. Conv.; Schleich, Colob. d. Lider, cilioret. Blutgef., Sarcom d. Ciliark.; Schlegel, Eserin gegen Glaucom; Schleich, Absorpt. Spectr. kobaltblauer Gläser; Rembold, Pup. unter Chloroform. R. Pupillen Beweg.; Schleich, Klin. stat. Beitr. z. Myopie; Weiss, Anat. d. myop. Auges; Nagel, statist. Notizen; Lutz, Augen-Erkr. während Gravid. u. Puerp.; Schleich, Die Augen von 150 Neugeb. ophthalmoscop.; Eppler, Venenpuls; Appenzeller, Erblichk. d. gr. Stars; Schleich, Xeros. conj.; Nagel, postdiphth. Augenaff.; path. Circ. Phaenom. i. d. Cornea, Gewicht extrahirter Cataracten.)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. auch Abschnitt C.

- Bericht über die chirurg. augenärztl. Poliklinik zu Greifswald, 1860-63, v. R. Schirmer.
- Berlin. Zweiter Jahres-Ber. d. Augenklinik, von S. R. Dr. EWERS, 1872. Jahresberichte von Dr. H. Schöler, 1874—83. (Beitr. z. Path. d. Sehnerven u. der Netzhaut, von Schöler u. Uhthoff.)
- Berlin, 25 jähr. Bericht über die Augenheilanstalt von Prof. J. Hirschberg, Berlin 1895.
- 15. Jena, (Kuhnt), Bericht f. 1882/7.

#### § 561. Aus Oesterreich-Ungarn.

- Bericht der Augenklinik der Wiener Univ., unter Mitw. von Prof. Dr. Ferd. Arlt h. von Tetzer, Rydel, Becker, Wien 1867.
- Ophthalm. Mitth. aus der 2. Univ.-Augenkl. in Wien, von Prof. Dr. A. v. Reuss, Wien 1885.
- 3. Bericht über die Augenklinik zu Innsbruck f. 1871/2, von Dr. F. Plenk, Assist.
- Ber. über die Augenabth. d. Kr.-H. Wieden, von Dr. H. Adler, Wien 1897.
- Ber. über die Behandl. d. Augenkr. (1879) im Kr.-H. Wieden u. Kinderspital, von Dr. H. Adler, Wien 1880.
- Aerztl. Bericht des K. K. a. Kr.-H. zu Prag, 1878, Pr. 1880.
   Enth. a) Bericht über die Abth. f. Augenkr., b) über die op.
   Wirks. d. Augenklinik des K. K. Reg.-R. Prof. v. HASNER.
- 7. Ber. über die Augen-Abth. des Prof. v. Hasner f. 1877.
- 8. Ber. über die Augenkl. z. Prag 1883/6, von Prof. Schenkl.
- 9. Ber. über die Augenkl. des Prof. H. Sattler in Prag für 1888 u. f. 1889.
- Erf. über Augenheilk., Bericht über 1641 Augenkr. u. 70 Extr., von Dr. E. Bock in Laibach, Wien 1891.
- Augenärztl. Mitth. von Prim. Dr. E. Bock in Laibach, Wien 1898.
- 12. Augenheilanst. in Salzburg, Bericht über 1879 (112 Extr.), von R. u. F. Kerschbaumer, Salzburg 1881.
- 13. Salzburg, Ber. f. 1883—90, von Dr. R. Kerschbaumer, S. 1892.
- Ungarische Beiträge z. Augenheilk., hrsg. von Prof. W. Schulek in Budapest, Wien 1895.
- Bericht über die Abth. f. Augenkr. im Pester isr. Spital, von Prof. Dr. A. Szili u. Dr. J. Weiss, Budapest 1897.
- Chir. Abth. d. Landes-Spit. zu Sarajevo, von Dr. Preindls-Berger, Wien 1898. (Ueber die Reclination seitens der türkischen Empiriker.)

#### § 562. Aus der Schweiz, aus Schweden und Russland.

- a)1. Mitth. aus d. ophth. Klinik zu Zürich, (Prof. Horner), 1876.
- 2. Compte rendu statistique de la clinique ophth. de l'Univ. de Berne (1867-76), par le Dr. H. Dor. Beilageheft zu Zehender's Monatsbl. XVI, 1878.
- 3. Augenklinik zu Bern, Bericht f. 1877, von Prof. Pflüger.
- 4. " " " " " " 1880. " " "

- 8. Augen-H. z. Basel, XX. J.-B., v. Prf. Dr. Schiess-Gemuseus 1884.
- 9. " " " XXXIII. " v. Mellinger.
- 10. ", ", ", XXXIV.", ", (f. 1897) ", ",
- 11. , , , XXXV. , , , , ,
- 12. Jubiläumsbericht z. 25 jähr. Bestehen, von Schiess-Gemuseus u. Mellinger, 1889. (Gesch. d. Anstalt. 1100 Extr.; Augenkr. in Bezug auf Alter u. Geschlecht in der Schweiz.)
- 13. Beitr. z. Augenheilk. von Mellinger, (Magnet-Op., Trichias-Op. Schädl. Einfl. des Cocain auf Wund-Vereinig. Aderenze ammiotiche.)
- 14. Beitr. z. Ophthalm., von Dr. J. Widmark in Stockholm, Leipzig 1891. (Jequiriy, Bakt. Studien, Gonorrh. O., Refr. Unters., Gliom, Einfluss des Lichtes auf die vord. Medien d. Auges u. s. w.)
- 15. Serafimer Lasarettets Ögonklinik f. 1894, af Prof. Widmark.
- 16. Dasselbe f. 1895, (15 u. 16 schwedisch.)
- 17. Mitth. a. d. Augenkl. z. Stockholm, hrsg. von Prof. Widmark, I. Jena 1898.
- Dasselbe II. Jena 1899. (Ueber die Lage des papillo-mac. Bündels. Stat. d. Kurzsicht. Grenze des sichtb. Spectrum. Desinfect. d. Bindehaut. Mech. Behandl. d. Trachom. Behandl. unreifer u. stat. Stare. — Holokaïn, Iristumor. Blindh. in skand. Ländern.)
- Mitth. aus der St. Petersburger Augenheilanstalt, Heft I Petersburg 1887, H. II 1888, H. III 1889, H. IV 1893, H. V 1898, H. VI 1899, (Jub.-Heft z. 75 jähr. Bestehen der Anstalt.) (Diese deutsch verfassten Berichte enthalten ausser Stat. u. Casuist. noch Abh. über Trichias., intramusc. Inj. von Hg. salicyl., Glaucom, Verletz., Keratalgie, orb. Erkr. durch Empyem der Nebenhöhlen der Nase u. A.)

Dazu 20. Adelmann, Bericht aus Dorpat, 1805-67.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Obwohl franz., doch hier aufgeführt, a) weil Beilage zu Zehender's Klin. M.-Bl., b) wegen der gleich folgenden Berichte.

#### § 563. b) Holländische.

Nederlandsch Gasthuis voor Ooglijders, Utrecht, Donders u. Snellen: 1865, 1866, 1873, 1874, 1876, 1877, 1878, 1882, 1883, 1884, 1886, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900 = XX Bände.

#### § 564. c) Englische.

α) Aus England. Vgl. Ophth. Hosp. Rep. § 59.

β) Aus Amerika. New York eye and ear infirmary reports, VIII Bände, New York 1893—1900, Ed. Weeks. (Vollständig.)

#### § 565. d) Französische.

- Revue trimestrielle de la clinique ophthalmologique, de M. Sichel, (Oct. Nov. et Déc. 1836), redigée par le professeur. Paris, Mars 1837.
- Bulletins de la clinique nationale ophth. de l'hospice des Quinzevingts, par le Dr. Fieuzal, I 1883, 1 u. 4; II, 1 bis 4; III, 1 bis 4; IV, 1 bis 4; V, 1, 2, 4; VI, 1, 1888. Bulletins etc. par Trousseau, Chevallereau, Valude, Kalt, 1891; par les mêmes, 1892; par les mêmes 1893. (Fast vollständig.)

#### § 566. e) Italienische.

- Ist. di clin. ocul. della R. Univ. di Napoli, 1887—78, (Tailor, Moauro, Sgrosso, de Vincentiis.) Pavia 1889. Estr. degli annali di Ottalm. XVIII.
- 2. Istituto di clinica oculistica della R. Univ. di Napoli, Lavori eseguiti 1889-90 dai Dott. de Vincentiis Prof., Sgrosso, Moauro, Tailor, Polignani, Antonelli. Napoli. Vol. II.
- 3. Vol. III, 1891—93 (dieselben Vf. u. Piccoli, Scalinzi.)
- 4. Vol. IV, fasc. 1, 2, 3, 4, 1894—1896.
- 5. Vol. V, fasc. 1, 2, 3, 4, 1897—1898. (Schluss der Veröffentlichung, da die weiteren Arbeiten aus der Klinik in den Annali di ottalmol. erscheinen werden. Vgl. § 56. Vollständig.)
- Resoconto della clinica della R. Univ. di Palermo, 1867—1869, del Prof. G. Arcoleo. Palermo 1871.
- Resoconto clinico del comparto ottalmico nell' osp. m. di Milano, 1893—4. (Acromegalia, ottalm. simpat.) Milano 1897.
- 8. Visita alle principali cliniche oculistiche di Allemagne, Dott. Rosmini, Milano 1876.

#### § 567. Spanische.

 Clínica oftalmológica, (1875—76), por el Dr. Carreras y Aragó, Barcelona 1878.

- 2. Clínica oftalmológica, diez años de mi consultorio, pel e Dr. D. V. Chiralt, Sevilla. (Revista de med. y cirugia pract., Madrid 1890, 12 Hefte.)
- 3. Clínica oft. de la Dispensaria de Santa Rosa, par el D. J. Camó, Prof. e. o. de oculist. de la Univ. de Chile, Santiago de Chile 1885.
- 4. Clinica de enformedades de los Ojos, por el Dr. J. Santos Fernandes, Habana 1887. (La perdida de la vision en la fiebre amarilla, Jequirity u. A.)

#### § 568. Russische.

- 1. Ophth. Beob., von Prof. Adamük in Kasan, 1876, 77. 2 Hefte, russisch.
- 2. Les cliniques de l'Univ. impériale, de Moscou, Moskau 1897.
- 3. Gesammelte Abh. von Katherina Kastalsky, Dr. med., Moskau 1900.

#### C. Berichte aus Augenheil-Anstalten.

#### § 569. Aus Deutschland.

- 1. Leipzig, Schwalbe, 1891, 92, 93/4, 95/6, 97/8, 99.
- Posen, Wicherkiewicz, 1877, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88.
- 3. Bromberg, Augstein, 1900.
- 4. Breslau, Magnus, 1886, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94.
- 5. Breslau, Сонк, 1887.
- 6. Breslau, Jany, 1875, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85; Wolffberg, 1886, 87, 88/9, 92, 93, 94, 95.
- Magdeburg, Schreiber, 1882, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95/6, 97/8.
- 8. Magdeburg, NIEMANN, 1891/2.
- 9. Zittau, Just u. s. Nachf., 1871, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78/9 80/1, 82/3, 86/7, 88/9.
- Frankfurt a. M., Steffan, 1871, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90.
- 11. Hagen i. W., MAYWEG, 1894, 95, 96.
- 12. Münster i. W., Josten, 1885, 90.
- 13. Iserlohn, HUTH, 1890, 91, 92, 93.
- 14. Aachen, Alexander, 2. bis 11. Heft (f. 1891.)
- Köln, Augenh.-Anst. für Arme, 1879, 80, 81, 84, 86, 87, 90, 91, 92.
- 16. Bielefeld, Steinheim, 1871, 72, 75/6.
- 17. Hannover, Dürr, 1888, 89, 90, 92, 96.

- 18. Hannover, Stöltinig, 1888.
- 19. Wiesbaden, 1873, 78, 80.
- 20. Neisse, Klein, 1883, 84, 85, 88, 89, 90.
- 21. Gleiwitz, 1881, 83, 84.
- 22. Görlitz, Mayhöfer, 1884/5.
- 23. Görlitz, Lesshaft, 1885-95.
- 24. Landshut, 1897, 98.
- 25. Graudenz, Herzog, 1893/5.
- 26. Frankfurt a. O., Schulze, 1898-1900.
- 27. Hamburg, Allg. Kr.-Haus, 1884.
- 28. Carlsruhe, 1881, 84.
- 29. Ludwigsburg, Höring, 1877, 85, (25 jähr. Ber.)
- 30. Stuttgart, Königshöfer, 1884, 85, 97, 99.
- 31. Würzburg, Bäuerlein, 1869-83.
- 32. München, Berger, 1875/6, 82.
- 33. Regensburg, Stör, 1881.

### § 570. Aus Oesterreich-Ungarn.

- 1. Wien, Hock, 1882/3, 83/4.
- 2. Wien, H. Adler, 1872/3, 76, 77, 78, 81, 81, 84.
- 3. Salzburg, Kerschbaumer, 1879, 82, 83, 83-90.
- 4. Laibach, Bock, 1887/8, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99.
- Ollmütz, Zirm, 1895, 96, 97, 98, 99. (Landes-Blindenschule zu Purkersdorf, Bericht f. 1873—83; Landes-Blindenschule zu -Ober-Döbling, Ber. f. 1877.)
- 6. Reichenberg, BAYER, 1886, 89.
- 7. Krakau, Wicherkiewicz, 1898, 99.
- 8. Lemberg, Маснек, 1892, 92-98.
- 9. Grosswardein, Gross, 1830-55 u. 58-82.
- 10. Pest, Gross, 1894, u. Jahrhundert-Bericht 1801-1899.
- 11. Klausenburg (Kolosvar), Hoor, 1895.

# § 571. Aus Holland.

- 1. Rotterdam, 23 Jahrg. von 1876-99.
- 2. Amsterdam, 14 Jahrg. von 1877-99, 94=20 jähr. Ber.
- 3. Gravenhag, 1893—99.
- 4. Utrecht, Donders, 1878, 79, 80, 83, 84; Snellen, 1885, 89.

# § 572. Aus Norwegen.

1. Bergen, Beckmann, 1884/5.

#### § 573. Aus England.

- 1. London, Moorfield's Hosp. 1876.
- 2. London, St. Thomas Hosp. 1884.
- 3. Manchester, 1863, 71, 82, 83, 84.
- 4. Bradford, 1884, 86, 87.
- 5. Bristol, 1888.
- 6. Leicester, 1885.
- 7. Glasgow, 1878, 79, 81.
- 8. Dublin, 1883/4, 92/3, 93/4,

#### § 574. Aus den Vereinigten Staaten von Amerika.

- 1. New York, Knapp, 1872-1900, 21. Jahrg.
- 2. New York, Noves, 1882.
- 3. New York, Manhatten Hosp. 1879-92, 9 Jahrg.
- 4. Brooklyn, 1884.
- 5. Newark, 1870-88, neun Jahrg.
- 6. Boston, Mass. Eye Inf., 1869-95, 19 Jahrg.
- 7. Philadelphia, Will's Hosp., 1875-92, 7 Jahrg. (1883, 10 jähr.)
- 8. Baltimore, Chisolm, 1878-1900, 14 Jahrg.
- 9. Baltimore, 1896, Nr. 1.
- 10. Norristown, 1887, 90.
- 11. Washington, Marine-Hosp., 1880.
- 12. Omaha, 1886, 87.
- 13. St. Paul, 1872, 74.
- 14. Chicago, 1870, 74; Illinois 1875.
- 15. Columbia, 1881, 82.
- 16. St. Francisco, 1886/7.

# § 575. Aus der Schweiz.

- 1. Lausanne, Dufour, 1889-99, 10 Jahrg.
- 2. Genf, Fondat. Rothschild, 1874/5-94, 10 Jahrg.
- 3. Genf, Haltenhoff, versch. Jahrg.
- 4. Bern, Emmert, 1878, 79.

# § 576. Aus Frankreich.

- 1. Paris, DE WECKER, 1873, 74, 75, 76, 77.
- 2. Paris, LANDOLT, 1878.
- 3. Lyon, Dor, 1877-84, 8 Jahrg.
- 4. Lyon, GAYET, 1894.

#### § 577. Aus Italien.

- 1. Milano, Inst. ottalm., 1874, 82, 85, 86, 87.
- 2. Milano, DENTI, 1887.
- 3. Milano, Rosmini, 1874, 83, 87.
- 4. Milano, Rosmini, 1876-79, 90.
- 5. Modena, Saltini, 1875-89.
- 6. Genua, MAZZA, 1877-87.
- 7. Roma, Businelli, 1880.
- 8. Napoli, Albini, 1877-83.
- 9. Torino, Peschel, 1883, 85, 86.
- 10. Messina, Tornatola, 1888/9.

#### § 578. Verschiedenes.

- 1. Lissabon, Fonseca, 1886/7, 88/9.
- 2. Constantinopel, Millingen, 1877, 78, 79, 80/1, 82.
- 3. Riga, WALDHAUER, 1865, 73.
- 4. Riga, Blumenthal, 1881-99.
- 5. Kiew, Neese, 1881-84, 86, 94.
- 6. HEYMANN, Fliegende Kolonne.
- 7. Tokio, INOUYE, 1883, 84, 85/6, 87/8.

# 25. Gesammelte Abhandlungen.

# § 579. Arlt (vgl. § 72).

# § 580. v. Hasner.

- Prag 1860, Klin. Vortr. über Augenheilkunde, I 1860, II 1865. (III siehe unter Star § 122.)
- 2. Prag 1873, Phys. u. Path. d. Auges.
- 3. Prag 1875, Über die Grenzen der Accommodation.
- 4. Prag 1879, Das mittlere Auge.
- (5. Entwurf z. anat. Begründung d. Augenkrankh. (Siehe § 70).

#### § 581. Hirschberg.

Dissertation: Symbolae ad therapiam partus cum placenta praevia complicati. (31. III. 1866.)

#### I. Bücher.

- Der Markschwamm der Netzhaut. Eine Monographie. Mit 4 lithogr. Tafeln. Berlin 1869, A. Hirschwald.
- 2. Klinische Beobachtungen, Wien 1874, Braumüller.

- 3. Beiträge zur prakt. Augenheilk., Berlin 1876, H. Peters.
- 4. Beiträge zur prakt. Augenheilk., 2. Heft, Leipzig 1877, Veit & Co.
- 5. Beiträge zur prakt. Augenheilk., 3. Heft, Leipzig 1878, Veit & Co.
- Die mathemat. Grundlagen der medicinischen Statistik, Leipzig 1874, Veit & Co.
- 7. Der Elektromagnet in der Augenheilkunde, Leipzig 1885, Veit & Co.
- 7a. Die Magnet-Operation i. d. Augenh., 2. Aufl., Leipzig 1899, Veit & Co.
- 8. Wörterbuch der Augenheilkunde, Leipzig 1887, Veit & Co.
- 9. Aegypten. Geschichtl. Studien eines Augenarztes, Leipzig 1890, G. Thieme.
- Einführung in die Augenheilkunde. (Lehrbuch.) Erste Hälfte. Leipzig 1892, G. Thieme.
- 10a. Zweite Hälfte, erste Abth. 1901.
- 11. Hilfswörterbuch zum Aristophanes, I, Leipzig 1898, Veit & Co.
- 12. Die Augenheilkunde des Aëtius, Leipzig 1899, Veit & Co.
- Geschichte der Augenheilkunde im Alterthum, Leipzig 1899,
   W. Engelmann.
- 14. Tunis, Leipzig 1885, Veit & Co.
- 15. Von New York nach San Franzisko, Leipzig 1888, Veit & Co.
- 16. Um die Erde, Leipzig 1894, G. Thieme.

#### II. Abhandlungen und Mittheilungen in ärztlichen Wochenschriften und Archiven.¹

# Zur Lehre von den Augen-Operationen.

# A. Allgemeines.

- Ueber die chirurg. Anaesthesie bei Augen-Operationen, Berliner klin. W. 1884, Nr. 50.
- Ueber Antisepsis in der Augenheilkunde, Berliner klin. W. 1885, Nr. 42. Vgl. ferner: Ueber das antisept. Verfahren in der Augenheilk., C.-Bl. f. A. 1878, S. 151 u. 1882, S. 237. Eine Mahnung an die Herren Apotheker. (Bakterienfreie Augenwässer, insbesondere Cocaïn-Lösungen!) Berliner klin. W. 1885, Nr. 45. Zur Wundbehandlung des Star-Schnitts. (Ueber Hitze-Sterilisation.) Berl. klin. W. 1888, Nr. 38. Ein aseptischer Contentiv-Verband, C.-Bl. f. A. 1886, S. 269. Ein Sterilisations-Apparat für Star-Instrumente, C.-Bl. f. A. 1891, S. 10. Asept. Wundbehandl., Berichte der augenärztl. G. zu Tokio, 1892. Περί ἀσηψίας, Ἰατρ. πρόοδος, 1896. Ueber reinliche Wundbehandl., Deutsche med. W. 1898, Nr. 22.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Kürzere und casuistische Mittheilungen sind nicht numerirt.

#### B. Star-Operation.

- 3. Ueber die peripher-lineare Star-Extraction, Berl. klin. W. 1876, Nr. 1.
- 4. Ueber Star-Operation, Deutsche med. W. 1886, Nr. 18 flg.
- 5. Ueber Star-Operation und diabet. Alter-Star, Deutsche med. W. 1889, Nr. 37.
- Ueber Kernstar-Ausziehung, Berliner klin. W. 1892, Nr. 26, u. 25 jähr. Bericht.
- Ueber Schicht-Star bei älteren Menschen, C.-Bl. f. A. 1893, S. 225. — Vgl. ferner: Ueber den Lanzenschnitt zur Kernstar-Extraction, C.-Bl. f. A. I. Jahrgang (1877), S. 2. Ueber die Vorausschickung der Iridectomie, Deutsche Zeitschr. f. prakt. Medicin 1874. Ueber die Operation unreifer Stare und den Begriff der Star-Reife, C.-Bl. f. A. 1890, S. 210. (Vgl. Bericht der Sitzung der Berliner med. G. v. 2. VII. 1890). Beginnende Vereiterung, bei cystoïder Narbe, geheilt, C.-Bl. f. A. 1889, S. 267.
- 8. Ueber Schicht-Star, C.-Bl. f. A. 1895, März.
- 9. Heilung des Schmutz-Stars, Deutsche med. W. 1896, Nr. 27.
- Ueber Verminderung der Kurzsichtigkeit durch Beseitigung der Krystall-Linse, C.-Bl. f. A. 1897, März. Ueber Op. d. sympath. Weich-Stars, Deutsche med. W. 1899, Nr. 26 (vgl. C.-Bl. f. A. 1899 S. 246 u. 1901 S. 109).

#### C. Glaucom-Operation.

- Zur Prognose der Glaucom-Operation, A. f. O. XXIV, 1.
   Ueber Glaucom und die Prognose der Glaucom-Operation,
   Deutsche Z. f. pr. Med. 1877, Nr. 45. (Vgl. den 25 j\u00e4hr. Bericht.)
   Thr\u00e4nenschlauch-Eiterung bei Glaucom-Operation, C.-Bl. f. A.
   Sept.-Oct. 1886. Delirium nach Glaucom-Iridectomie, C.-Bl. f. A. 1885, S. 175.
  - D. Operationen an der Hornhaut und Bindehaut.
- 12. Eine kosmetische Operation (Tätowirung), C.-Bl. f. A. März 1887.
- 12a. Hornhaut-Fürbung gegen Pupillen-Bildung, Deutsche med. W. 1891 (C.-Bl. f. A. 1891, S. 297; vgl. auch IV, 30). Ein Fall von Flügelfell mit Doppeltsehen, durch Operation [dauernd] geheilt, C.-Bl. f. A. Sept. 1891. Symblepharon-Operation, C.-Bl. f. A. 1884, S. 144. Op. d. Hornhaut-Kegels, 25 jähr. Bericht, S. 38.
  - E. Operation des Cysticercus. (Vgl. Parasiten des Auges).
- 13. Zwei Fälle von Extraction des Cysticercus aus dem menschlichen Auge, Virchow's Arch. LIV.
- 13a. Ueber Glaskörper-Operationen, Berliner klin. W. 1885.
- Zur Berechnung von hinteren Lederhaut-Schnitten, C.-Bl. f. A. Nov. 1891.

- F. Operationen mit dem Elektromagnet. (Vgl. I, 7.)
- 15. Ein seltener Operationsfall, Berliner klin. W. 1879, Nr. 46.1
- 16. On the extraction of chips of iron or steel from the interior of the eye, Archives of ophthalmology X, 4.
- 16a. (Weitere Beobachtungen in den folgenden Mittheilungen: Ueber die Entfernung von Eisen-Splittern aus dem Augen-Innern, v. Langenbeck's Arch. XXVI, Heft 3. Ueber die Entfernung von Eisen-Splittern aus dem Augen-Innern mit Hülfe des Elektromagneten, C.-Bl. f. Chir. 1881, Nr. 20 u. Verhandl. d. Deutschen G. f. Chir., X. Congress. Ein Fall von Magnet-Operation, Berliner klin. W. 1882, Nr. 21. Ueber die Magnet-Extraction von Eisen-Splittern aus dem Augen-Innern, Berliner klin. W. 1883, Nr. 5; erweitert im C.-Bl. f. A. 1883, S. 78. Ein Fall von Magnet-Operation, Berliner klin. W. 1884. Der Elektromagnet in der Augenheilkunde, Deutsche med. Z. 1886, Nr. 22.)
- 17. Die Ergebnisse der Magnet-Operation in der Augenheilkunde. Nach 100 eigenen Operationen, A. f. O. XXXVI, 3.
- Ueber die Entfernung von Eisen-Splittern aus der Netzhaut, Deutsche med. W. 1894, Nr. 23 u. 25.
- Ueber Magnet-Operat., Berliner klin. W. 1896, Nr. 25 u. 1898,
   Nr. 46; Deutsche med. W. 1897, Nr. 31 u. Berliner med. G.
   1898, 27. Nov., u. 4. Juli 1900; Therapie der Gegenwart,
   Jan. 1900; C.-Bl. f. A. 1901, S. 116.
- 20. Das Magnet-Operationszimmer, Deutsche med.W. 1901, Nr. 19 flg.
- 21. Jähe Schrumpfung des Augapfels nach Anwendung des Riesen-Magneten, von J. Hirschberg und S. Ginsberg, C.-Bl. f. A. Oct. 1900.

# G. Operationen an der Netzhaut.

 Zur operativen Behandlung der Netzhaut-Ablösung, Knapp-Hirschberg's A. f. A. 1879. Zur op. Behandl. d. Netzhaut-Ablösung, C.-Bl. f. A. 1891, S. 294, u. 1893. Heilung der kurzsichtigen Netzhaut-Ablösung nach Ausziehung der getrübten Linse, C.-Bl. f. A. 1893, S. 65.

# H. Schiel-Operation.

23. Ueber Messung des Schielgrades u. Dosirung der Schiel-Operation, C.-Bl. f. A. Nov. 1885. Beitr. z. Lehre vom Schielen u. der Schiel-Op., C.-Bl. f. A. 1886, S. 5. (Vgl. 25jähr. Bericht; Knapp's Arch. IV, 2; Beitr. z. Augenh. I, 46 u. C.-Bl. f. A. 1881, Jan. bis März.)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Uebersetzt in's Französische, Englische, Spanische.

#### J. Ausschälung des Augapfels, Neurotomie, Lid-Operationen.

- Neurotomia opticociliaris, Eulenburg's Realencycl. I. u. H. Aufl. Zwei Fälle von doppelter Lidbildung nach Lidkrebs-Exstirpation, Deutsche Z. f. pr. Med. 1875, Nr. 12. Ueber Wimper-Bildung, C.-Bl. f. A. Mai 1892.
- 25. Ueber operative Hebung des durch Schläfenschuss gesenkten Oberlids, Deutsche med. W. 1899, Nr. 26.
- Zur Lehre von den Augenkrankheiten u. ihrer Heilung. K. Erkrankungen der Binde-, Horn- u. Regenbogen-Haut.
- 26. Ueber Conjunctivitis diphtherica, Berl. klin. W. 1871, Nr. 4.
- Ueber die Aetiologie der Diphth. conj., Berl. klin. W. 1869,
   Nr. 3. Zur Therapie der Bindehaut-Diphth., A. f. A. u. O. IV.
- Zur Behandl. der gonorrh. Bindehaut-Entzündung, Berl. klin. W. 1875, Nr. 11.
- Ueber gonorrh. Bindehaut-Entz. bei Kindern, Berl. klin. W. 1884, Nr. 33. Gonorrh. Ophth., C.-Bl. f. A. 1884, S. 213.
- 30. Zur Pathologie der ansteckenden Augenkrankheiten (zusammen mit F. Krause), C.-Bl. f. A. 1881, S. 39 flg. u. S. 270 flg.
- 31. Bindehautcatarrh, Bläschencatarrh, Körner-Krankheit (Trachoma), Therapeut. Monatshefte von O. Liebreich, 1887, 1888, 1890.
- 32. Beitr. z. Operation u. Anatomie der Körner-Krankh., Berliner klin. W. 1899. Das Porzellan-Auge, C.-Bl. f. A. 1885, S. 26. Ein Fall von Hornhautkegel, C.-Bl. f. A., Aug. 1891. Zur Pathol. des Hornhautkegels, C.-Bl. f. A. 1885, S. 26. Ueber neugebildete Hornhautgefüsse, C.-Bl. f. A. 1886, S. 333.
- Die neugebildeten Gef\u00e4sse der Hornhaut u. ihre diagnost. Bedeutung, Deutsche med. W. 1896, Nr. 38 flg. u. Verhandl. d. physiol. G. 1896. Durchblutung der Hornhaut, C.-Bl. f. A. 1896, Juni. Ophthalmia neuroparalyt., Berliner klin. W. 1868, Nr. 48.\u00e4

# L. Krankheiten der Regenbogenhaut.

- 34. Die Verfärbung der Regenbogenhaut, C.-Bl. f. A. 1896, Sept.
- 35. Ueber seröse Iriscysten, C.-Bl. f. A., Sept.-Oct. 1886. Gummöse Iritis, C.-Bl. f. A. 1889, S. 266.

# M. Krankheiten der Linse u. des Glaskörpers.

Ueber Tropfenbildung in der Linse, C.-Bl. f. A., Nov. 1889
 u. 1888, S. 361; 1893, S. 166. Zur Aet. und Therapie der Cataract.
 a) Ueber die Vererbung der Anlage zum grauen Star, Deutsche Zeitschr. f. pr. Med. 1874. Ist Cataract ohne

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ebendaselbst, über d. Geschmacks-Function des Nerv. lingual.

- Operation heilbar? Virchow's Arch., LXXX. Schädelmissbildung neben Schicht-Star, C.-Bl. f. A. 1885, S. 235.
- 37. Der Star der Glasbläser, Berliner klin. W. 1898, Nr. 26.
- Blutgefüss-Neubildung im Glaskörper, C.-Bl. f. A. 1890, S. 266.
   Ein Fall von Persistenz der fötalen Glaskörpergefüsse, C.-Bl. f. A., Nov. 1882. Ein Fall von präpap. Gefüss-Schlinge, C.-Bl. f. A. 1885, S. 205. Blutige Mücken, C.-Bl. f. A., Aug. 1891.
   Ueber Cholestearin-Bildung im Auge, Deutsche Zeitschr. f. pr. Med. 1874. Weitere Beob., ebendaselbst 1876.
  - N. Krankheiten der Netzhaut und des Sehnerven.
- 39. Ueber puerperale septische Embolie des Auges, Knapp-Hirschberg's Arch. f. Augenheilk. X. Vgl. C.-Bl. 1878, S. 173. Ein Fall von puerp. sept. Embolie beider Augen, C.-Bl. f. A. 1883, Sept. Vgl. auch C.-Bl. f. A. 1885, S. 85. Ein Fall von metastat. Augenentzündung, C.-Bl. f. A. 1880, Juni. Netzhaut-Entzündung durch Nierenkrankheit, Deutsche Zeitschr. f. pr. Med. 1876.
- Ophthalmoscop. Beob. a) Netzhaut-Arterien-Erkrankung bei einem Luetischen; b) Atherose der Netzhaut-Arterien; c) Ret. central. punct. et striat., C.-Bl. f. A. 1882, S. 327.
- 41. Ueber Embolie der Netzhautarterie, C.-Bl. f. A., Jan. u. März 1884, Febr. u. Dec. 1885.
- Ueber die Entartung der Netzhautmitte bei Greisen, C.-Bl. f. A. 1889, Sept.
- Altersveränd. der Netzhaut. (Mit Dr. Michaelsen und Simon.)
   C.-Bl. f. A., Nov. 1890. Selbstheilung kurzsichtiger Netzhaut-Ablösung, C.-Bl. f. A., Juni 1891. Geheilte Stauungspapillen,
   C.-Bl. f. A. 1884, S. 145. Stauungspapille u. Sehnerven-Entz.,
   Deutsche Zeitschr. f. pract. Med. 1876. Ein schwarzer Sehnerv, C.-Bl. f. A. 1881, S. 135.
- 43a. Sehnervenleiden bei Schädel-Missbildung, C.-Bl. f. A. 1883, Jan. Vgl. auch C.-Bl. f. A. 1885, S. 25. Ein Fall von Hirngeschwulst (Stauungspapille), C.-Bl. f. A., Aug. 1886. Neurit. retrobulb., C.-Bl. f. A. 1884, S. 185.
- 44. Ueber selbständige Sehnerven-Entz., C.-Bl. f. A., Nov. 1887.
- Ueber Drusen im Sehnervenkopf. (Mit Dr. Cirincione aus Neapel), C.-Bl. f. A., Aug. 1891. Sehnerven-Durchtrennung bezw. -Erschütterung, C.-Bl. f. A. 1884, S. 212.
  - O. Ueber Sehstörung und Blindheit.
- Ueber Hemianopsie, Deutsche Zeitschr. f. prakt. Med. 1878,
   Nr. 4 u. 5.
- 47. Ueber Tabaks-Amblyopie und verwandte Zustände, Deutsche Zeitschr. f. prakt. Med. 1878. Tobacco and Alcohol-Amblyopia, British med. J. 22, Nov. 1879. (Vortrag auf der Versammlung der British med. Assoc. zu Cork, Aug. 1879.)

- Ueber Sehstörung bei progressiver Paralyse, Neurol. C.-Bl. 1883, Nr. 2.
- Ueber Sehstörung bei Hirngeschwulst, Neurol. C.-Bl. 1891,
   Nr. 15. Ein Fall von Blau-Sehen, C.-Bl. f. A. 1885, S. 141.
   Grün-Sehen, C.-Bl. f. A. 1893, S. 110. Sehstörung durch Schwefelkohlenstoff-Vergiftung, C.-Bl. f. A. 1889, S. 268.
- 50. Zur Aetiologie der Erblindung, Berliner klin. W. 1873, Nr. 5.
- Ueber Blinden Statistik, Eulenberg's Vierteljahrsschrift für gerichtl. Medicin, N. F., XXXIII., 2.
- 52. Die Blindheit in Spanien, Deutsche med. W. 1898, Nr. 23.
- Amblyopie u. Amaurose, Eulenburg's Realencycl. I. Aufl. (Verbessert in der II. Aufl.). Beob. über plötzliche Erblindung durch intracranielle Processe, Berliner klin. W. 1869, Nr. 37. Ein Fall von transitorischer Erblindung, Med. chir. Rundschau 1870.
- Ueber Sehstörung durch Licht-Zerstreuung, C.-Bl. f. A., Oct. 1895.

### P. Nervenkrankheiten am Sehorgan.

 Ueber hemiopische Pupillen-Reaction, Berliner klin. W. 1886, Nr. 2. Ueber den Zusammenhang zwischen Epicanthus und Ophthalmoplegie, Neurol. C.-Bl. 1885, Nr. 13. Springende Mydriasis, C.-Bl. f. A. 1884, S. 144. Zur Beeinflussung des Augendruckes durch den N. trigeminus, C.-Bl. f. m. W. 1875, S. 82. (Reflect. Pupillen-Starre s. Nr. 118).

#### Q. Glaucom.

- Zur Pathologie u. Therapie des Glaucom, Arch. f. Aug. u. 0. 1873.
- Ueber Regenbogensehen beim Glaucom, Deutsche med. W. 1886,
   Nr. 3 u. 4.

#### R. Schielen.

58. Ueber die Bedeutung der Hornhautslecke für die Entstehung des Schielens, C.-Bl. f. m. W. 1875, Nr. 36. Ueber das regelmässig abwechselnde Schielen, C.-Bl. f. A. 1894. (Vgl. auch Schiel-Operation und Untersuchung des Auges.)

#### S. Krankheiten der Lider.

Vaccine-Blepharit., C.-Bl. f. A. 1885, S. 235. (Vgl. A. f. A. 1879.)
 Das Impfgeschwür des Lidrandes, C.-Bl. f. A., Jan. 1892.
 "Sterngucker" (Epicanthus), C.-Bl. f. A. 1892, S. 259.

#### T. Krankheiten der Orbita.

Ein Fall von pulsirendem Exophthalmus, C.-Bl. f. A. 1880,
 Juli; Schluss 1883, Juni. Ein Fall von pulsirendem Exophthalmus,
 Deutsche med. W. 1889, Nr. 15. Traumat. Emphysem der Orbita, C.-Bl. f. A. 1884,
 S. 243.

- Mumps der Thränendrüse, C.-Bl. f. A. 1890, S. 77. (Vgl. A. f. A. 1879.)
  - U. Beziehung des Sehorgans zu Allgemeinleiden.1
- Ueber die variolösen Ophthalmien, Berliner klin. W. 1871, Nr. 24.
- 63. Ueber Amaurose nach Blutverlust, Zeitschr. f. klin. Med. von Frerichs u. Leyden, IV. Erblindung durch Blutverlust, C.-Bl. f. A., Sept. 1892. Ein Fall von totaler Amaurose im Verlauf einer leichten Anämie (zusammen mit M. Litten), Berliner klin. W. 1885, Nr. 30.
- Ueber die Veränd. des Augengrundes bei allgemeiner Anaemie, C.-Bl. f. A. 1877, Sept.
- 65. Ueber Blei-Amblyopie, Berliner klin. W. 1883.
- Ueber Gelbsehen und Nachtblindheit bei Ikterischen, Berliner klin. W. 1885.
- 67. Diabetes in der Privatpraxis, C.-Bl. f. A. 1886, Juli. Sehstörung durch Zuckerharnruhr, Deutsche med. W. 1887, Nr. 17 bis 19.
- 68. Ueber diabetische Netzhaut-Entz., Deutsche med. W. 1890, Nr. 51 und 52.
- Ueber diabetische Erkrankung des Sehorgans, Deutsche med.
   W. 1891, Nr. 13. Diabetische Kurzsichtigkeit, C.-Bl. f. A. 1890,
   Jan. Leukaem. Netzhaut-Entz., C.-Bl. f. A. 1887, Apr.
- Lues congen. als Ursache schwerer Augenleiden, C.-Bl. f. A. Apr. 1886.
- Ueber specif. Hornhaut-Entz., Deutsche med. W. 1888, Nr. 25
   u. 26. Vgl. C.-Bl. f. A. 1888, S. 254
   u. 1889, S. 201.
- Ueber specif. Netzhaut-Entz., Berliner klin. W. 1888, Nr. 46. Ret. diff. specif., C.-Bl. f. A. 1886, S. 92.
- Netzhaut-Entz. bei angeborener Lues, Deutsche med. W. 1895, Nr. 26 u. 27.
- Ueber Gummi-Knoten des Augengrundes, Festschr. f. G. Lewin, 1895. Ueber die durch Encephal. bedingte Hornhaut-Verschwärung kl. Kinder, Berliner klin. W. 1867, Nr. 31.
  - V. Angeborene Bildungsfehler des Sehorgans.
- Angeborene Spaltbildungen im menschlichen Auge, Arch. f. O. XXI, 1, 179—189. Ueber Colobom u. Mikrophthalmus, C.-Bl.

Ygl. Krankheiten der Netzhaut und des Sehnerven, insbes. Netzhaut-Entz. durch Nierenleiden.

f. A., Sept. 1881. Ein ungewöhnl. Fall von Colobom, C.-Bl. f. A. 1885, S. 233.

#### W. Augengeschwülste.

- [Vgl. I, 1 (Markschwamm der Netzhaut), ferner Nr. 2, 3, 4 u. 5; endl. Nr. 127.]
- Ueber Geschwülste der Orbita u. d. Augapfels, Klin. Monatsbl. 1868, S. 153 u. 1869, S. 65. Augengeschwülste, Eulenburg's Realencycl., II. Aufl.
- 77. Fragmente über die bösartigen Geschwülste des Auges, Knapp-Hirschberg's Arch. f. Aug., X.
- Zur Prognose des Aderhaut-Sarcom, Virchow's Arch. XC.
   Vgl. C.-Bl. f. A. 1896, S. 268 u. 1895 S. 6, 1898 S. 250.
- 79. Ueber metastat. Aderhaut-Krebs von J. H. und A. Birnbacher, Arch. f. O. XXX, 4.
- 80. Epibulbäre Geschwülste, Eulenburg's Realencycl. II. Aufl.
- Ein Fall von Melanocarcinoma polypos. praecorn., Virchow's Arch. LI.
- 82. Ueber die Granulationsgeschwulst der Iris, Virchow's Arch. LX.
- 83. Sarcoma iridis, A. f. O. XIV, 3.
- 84. Ein Fall von Hornhaut-Tumor nebst multiplen Hautgeschwülsten, Arch. f. A. u. O., IV.
- Ein Fall von Aderhaut-Geschwulst nebst anatom. Bemerkungen, Arch. f. Ophth. XXII, 1, 135—148.
- Ueber einige seltnere Augengeschwülste (zusammen mit L. Happe), Arch. f. Ö. XVI, 1, 296—310.
- 87. Ueber die Granulations-Geschwulst der Iris, von J. Hirschberg u. Steinheim, Arch. f. Augen- u. Ohrenheilk. I, 2.
- Onkolog. Beob. Zehender's Monatsbl. VIII, Juli-August. —
   a) Ueber Glioma ret. b) Stauungspapille durch Solitärtuberkel im Kleinhirn. c) Klin. u. anatom. Beob., Arch. f. Augen- u. Ohrenheilk. II, 2.
- 89. Beiträge zur Path. d. Glioma ret. (zusammen mit J. Katz), ebendas.
- Ein Fall von Sarcom an der Sclerocorneal-Grenze, Deutsche Z. f. pr. Med., 1874.
- 91. Ein Fall von melanot. Sarcom des Ciliarkörpers, Berl. klin. Wochenschr., 1893, Nr. 50.
- Schwammkrebs der Iris-Hinterfläche (mit Birnbacher), C.-Bl. f. A., 1896, Oct. u. Heidelberger V., 1896.
- 93. Anat. Untersuch. über Glioma retinae, A. f. O. XIV, 2, 1868.

# Tuberculose des Sehorgans.1

- 94. Ueber Chorioiditis tuberculosa, D. Zeitschr. f. pr. Med., 1877, Nr. 7.
- Ueber tuberkulöse Entzündungen des Auges, C.-Bl. f. A., 1881,
   S. 458. Ein Fall von tuberk. Geschwulstbildung im Pons sowie in der Aderhaut beider Augen, Neurol. C.-Bl. 1884, Nr. 24.
   Ein Fall von Iristuberculose, Berl. klin. Wochenschr., 1889,
   Juni. Vgl. C.-Bl. f. A., 1882, Juli.

#### Lepra des Auges.

Ein Fall von Lepra des Auges, C.-Bl. f. A., 1891, S. 291 u.
 D. med. Wochenschr., 1893. (Deutschland in Japan, S. 17 d. S. A.)

#### X. Parasiten des Auges.

- 97. Die Parasiten des menschlichen Augapfels, Medic. chir. Rundschau, 1870, XI, III. (Probe-Vorlesung zur Habilitation.)
  Ueber Cysticerc. intraoc., Arch. f. Augen- u. Ohrenheilk. I, 2.
  Anatom. Unters. eines Augapfels mit Cyst. subret., Virchow's
  Arch. 45.
- Einige Beob. über Cysticerc. cellul. d. Augengrundes, Arch. f. Ophth. XXII, 4, 126—135. Cysticerc. des Unterlids, C.-Bl. f. A., 1879, Juni.
- 99. Cysticercus im Auge, Eulenburg's Realencycl. (Erweitert in der II. Aufl. desselben Werkes.)
- Ueber die Finnenkrankheit des menschlichen Auges, Berl. klin.
   W., 1892, Nr. 14. (Mit 41 klin. Fällen.) Ein Fall von Finnenkr. des menschl. Auges, Berl. klin. W., 1893, Nr. 23. Pseudocysticercus, C.-Bl. f. A., Sept.-Oct. 1886.
- Ueber den sogen. schlauchförmig eingekapselten Cysticerc. des Glaskörpers, C.-Bl. f. A., Mai 1893. Trichinen im Auge? D. Zeitschr. f. pr. Med., 1875.
- Eine Krankenvorstellung, (Phthir. plp.), Berl. klin. W., 1881, Nr. 1.

# Hygiene des Auges.

- Hygien. aus d. Augenklinik, (Verhütung der Finnenkr.), D. med. W., 1876, Nr. 36.
- 104. Ueber die körnige Augen-Entz. in Ost- u. West-Preussen u. ihre Bekämpfung, Kl. Jahrb. VI, 1897 (im Auftr. d. Minist.).
- 105. Die Bekämpfung d. endem. Körnerkr., Klin. Jahrb. VII, 1900.
- 106. Die geogr. Verbreitung d. Körnerkr., D. med. W., 1897. El combate contra el tracoma (Hyg. Congr. zu Madrid, 1897. — Vgl. Arch. f. Kinderkr. XXV u. den internat. Congress zu Moskau 1897).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Stauungspap. d. Solitärtub. im Kleinhirn, D. Z. f. pr. M., 1876.

#### Y. Verletzungen des Augest und sympathische Entzündung.

- 107. Zur Casuistik der Augenverletzungen, Zehender's Monatsbl. VII, Oct. Ueber Fremdkörper im Augeninnern, Berl. klin. W., 1874, Nr. 5.
- 108. Ueber Verletzungen des Auges. a) Commotio retinae.<sup>2</sup> b) Fremdkörper im Augeninnern bei guter S., Berl. klin. W., 1875, Nr. 22.
- 109. Ueber Fremdkörper im Augengrunde nebst Bemerkungen über Neurotomia opticociliaris, von J. H. u. E. Vogler, Arch. f. A. von Knapp-Hirschberg, IX. Ein Fall von Schrotschuss in beide Augen, Arch. f. A. u. O. V, 2. Zwei Fälle von Schussverletzung des Auges, C.-Bl. f. A., April 1890.
- Das Auge und der Revolver, Berl. klin. W., 1891, Nr. 38.
   (Vgl. C.-Bl. f. A., 1894 und die Arbeit meines Assistenten Dr. Scheidemann, C.-Bl. f. A., 1893).
- Kupfer im Auge, D. M. W., 1894, Nr. 14. Ein Fall von Augenverletzung, C.-Bl. f. A., 1890, S. 8.
- Die Entfernung von Kupfersplittern aus dem Augengrund, Berl. klin. W., 1897, Nr. 15.
- 113. Zur Pathologie der sympath. Augenentzündung, Berl. klin. W., 1881, Nr. 23.3 Symp. Erblindung, dauernd geheilt, C.-Bl. f. A., 1891, S. 289. (Vgl. Sympath. Iridocycl., A. f. A. 1879 u. IV, Nr. 16.)
- 114. Ueber symp. Entzündung, C.-Bl. f. A., 1895, S. 80.
- Op. d. symp. Weichstars, Deutsche m. W., 1899, Nr. 26. (Vgl. oben Nr. 10.)

# Z. Ueber Untersuchung des Sehorgans.

- Zur Gesichtsfeld- u. Blickfeld-Messung, Arch. f. A. u. O., 1875.
- Ueber graphische Darstellung der Netzhaut-Function, Verhold.
   physiol. G. zu Berlin 1877/78, Nr. 12, abgedr. im Arch. f. Physiol.
- 118. On the quantitative analysis of diplopic strabismus, British med. Journal, 1. Juli 1880. (In's Deutsche übersetzt von Dr. F. Krause, C.-Bl. f. A., 1881, Jan., Febr., März.) Ueber reflect. Pupillenstarre u. genauere Messung des paralytischen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Die Diss. von Homburg, 1883. (520 Fälle.)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Vgl. C.-Bl. f. A. 1887, S. 33 und S. 72 (Ostwalt) und 1886,

S. 313.

<sup>3</sup> Vgl. Beitr. z. Anat. u. Path. d. Auges, Knapp's Arch. 1879
(S. 21) u. die weiter unten erwähnten Mittheilungen von F. Krause
u. von Gutmann. (IV B, 16 u. IV B, 23.)

- Doppeltsehens, Berl. G. f. Psychiat. und Nervenkr., Sitz. v. 14. März 1881. (Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.) Zur object. Refractionsmessung, C.-Bl. f. A., 1878, S. 262.
- 119. Ophthalmoscopie, Eulenburg's Real-Encycl. (Erweitert in der 2. Aufl. desselben Werkes.) Ueber Refractions-Ophthalmoscope und ihre Anwendung, Deutsche Zeitschr. f. pr. Med., 1877, Nr. 32 u. 33. On refraction ophthalmoscopes, Ophthalmic Hospital Reports, London 1879. Ueber den stabilen Augenspiegel, C.-Bl. f. pr. A., 1879, Juni. Ueber Bellarminoff's neue Art der ophthalmoscop. Untersuchung, Berl. klin. W., 1888, Nr. 50. Dioptrik des Auges und Brillenwahl, Vortrag in der Sitzung des Vereins Berl. Optiker, 1880.
- Refraction, Eulenburg's Realencycl. (Erweitert in der
   Aufl. desselben Werkes.) Keratoscopie, C.-Bl. f. A., 1882,
   S. 59 und 1883, S. 30.
  - a) Zur (normalen und) pathol. Anatomie des Sehorgans.
- 121. Zur Semidecussation der Sehnervenfasern im menschl. Auge, Virchow's Arch. LXV. Zur Frage der Sehnervenkreuzung, A. f. A. u. O. IV, 1875. Beitr. z. path. Anat. d. menschl. Auges (Aderhautgeschwulst), Berl. klin. W., 1876, Nr. 18. Beitr. z. pathol. Anatomie des menschl. Auges, (Verletz.-Star), Berl. klin. W., 1878, Nr. 18.
- 122. Zur Anatomie der spontanen Linsenluxation, Arch. f. Ophth. XXII, 1, 65—72. Vgl. Verhdl. d. Berl. ophth. G., 1899 bis 1900.
- 123. Klin. Beitr. z. pathol. Topogr. des Auges, Arch. f. Ophth. XXII, 3, 137—162 und XXII, 4, 136—146.
- 124. Beitr. z. Anatomie und Pathol. des Auges, Knapp-Hirschberg's Arch. f. Augenheilk., 1879. (Tuberkel im Pons, Stauungs-Pap. durch Hirngeschwulst, Ret. pigm., Sympath. Iridocycl., Hornhautgeschwüre durch Bindehaut-Eiterung d. Neugeborenen.)
- 125. Anatom. u. prakt. Bemerk. z. Alter-Star-Ausziehung, Pupillen-Bildung u. Hornhaut-Färbung, Arch. f. O. XXVIII, 1.
- 126. Ueber angeborene Pigment-Bildung des Auges und ihre pathogenetische Bedeutung, Arch. f. Ophth. XXIX, 1.
- 127. Beitr. zur Pathol. des Sehorgans, von J. H. und A. Birn-Bacher, C.-Bl. f. A., Oct., Nov. 1883, Jan., Juli, Nov. 1884, März 1885, März, Aug. 1886. (Lipomatös. Dermoïd des Augapfels, epibulbäres Melanosarcom, Sarcoma corp. ciliar., Papillom der Bindehaut, Cataracta gypsea procidua, Sehnerven-Entzündung.)
  - b) Zur Physik und Physiologie des Sehorgans.
- 128. Ueber die Bestimmung des Brechungsindex d. flüss. Medien des Auges, C.-Bl. f. med. Wiss., 1874, Nr. 13 und Arch. f.

- A. u. O. IV. Ueber eine objective Methode zur Messung des totalen Brechungsindex der Linse und der Achsenlänge des menschl. Auges, C.-Bl. f. med. Wiss., 1874, Nr. 49 u. Wiener Pr., 1874. Zur Dioptrik des Auges, C.-Bl. f. med. Wiss., 1875, Nr. 45. Die Länge des emmetropischen Auges, C.-Bl. f. med. Wiss., 1876, Nr. 3. Optische Notizen, Verhal. d. phys. G. zu Berlin 1876, 14. Juli und Arch. f. Physiol., 1876.
- 129. Dioptrik der Kugelflächen und des Auges, Arch. f. Phys., 1876. Doppeltsehen durch Doppel-Pupille, C.-Bl. f. A., Dez. 1894.
- 130. Eine Beob.-Reihe zur empiristischen Theorie des Sehens. (Beob. an Blindgeborenen.) Arch. f. Ophth. XXI, 1, 23—42. Dazu Notiz zur Theorie des Sehens, Arch. f. Ophth. XXII, 4, 118—125. Ueber einen Fall von angeborener Farbenblindheit, Verholl. d. physiol. G. zu Berlin 1877/78, Nr. 13. (Abgedr. im Arch. f. Physiol.)
- Zur vergleichenden Ophthalmoscopie. (Untersuchung der Wirbelthier-Augen.) Arch. f. Physiol., 1882.
- Zur Dioptrik und Ophthalmoscopie der Fisch- und Amphibien-Augen, Arch. f. Physiol. 1882. Das Auge des Kätzchens,
   Verholl. d. physiol. G. 1890/91, Nr. 12—14. (Abgedr. im Arch. f. Physiol.) Vgl. C.-Bl. f. A. 1891, S. 385.

#### c) Allgemeines.

- Erster Jahresbericht, Berliner klin. W. 1870, Nr. 44. Casuistischer Jahresbericht f. 1878, Knapp-Hirschberg's Arch. f. Augenheilk. 1879. Die ophthalmologischen Apparate (Bericht der Berliner Gewerbe-Ausstellung v. 1879).
- 134. Augenheilmittel-Lehre, Eulenburg's Realencycl. II. Aufl.
- 135. Ophthalmotherapie, Eulenburg's Realencycl. II. Aufl.
- 136. 25 jähr. Bericht der Augenheil-Anstalt, von J. Hirschberg, Berlin 1895. (Ueber Augen-Op. Oertl. Behandl. äusserer Augenleiden. Zusammenhang von Augenleiden mit Allgemein-Erkr. Geschwülste u. Parasiten des Auges. Sonderfach u. Heilkunde.)

#### d) Verschiedenes.

137. Ueber die Zulassung der Realschul-Abiturienten zum Studium der Medizin, Berliner klin. W. 1879, Nr. 8. Ueber die Zulassung der Realschul-Abiturienten zum Studium der Medizin. (Nach einer in der Berliner med. G. am 25. Febr. 1879 gegehaltenen Rede), Gegenwart, XV, Nr. 11. Aegypten als klimatischer Curort, Deutsche med. W. 1889.

# e) Vorlesungen.

Ueber das Studium der Augenheilkunde. Einleitungs-Vorlesung. Wiener med. Pr. 1875.

- 139. Augenheilkunde (C.-Bl. f. A. 1880, Jan.). Augenheilkunde, Eulenburg's Realencycl. II. Aufl. The study of ophthalmology and its bearings, The Lancet 1880, 18. Sept. Anfangs-Vorlesung über "Optik für Mediziner, Berliner klin. W. 1877, Nr. 49.
  - f) Zur Geschichte der Augenheilkunde.
- Geschichtl. Notiz über sympath. Augen-Entz., A. f. A. u. O. IV, 1875.
- 141. Historical notice on the smallest visual angle, Ophthalmic hospital reports, London 1879.
- 142. Die Augenheilkunde bei den alten Griechen. (Joannes Aktuarius 1). Arch. f. O. XXXIII, 1. Geschichtl. Bemerkungen.
  a) Noch einmal die Star Ausziehung bei den Griechen.
  b) Trachom u. militärische Ophthalmie. C.-Bl. f. A. August bis Sept. 1888. Körnerkr. bei den alten Griechen, C.-Bl. f. A., Jan. 1892.
- Ueber die Augenheilkunde der alten Aegypter, Deutsche med. W. 1889, Nr. 38 ff. Die Asepsie bei den alten Griechen, Deutsche med. W. 1889, Nr. 52.
- 144. Zur Geschichte der Star-Ausziehung, C.-Bl. f. A. 1890, S. 198 u. 1894, S. 125.
- 145. Zur Geschichte der Pupillenbildung, C.-Bl. f. A., Jan. 1892. Zur Geschichte der Sehproben, C.-Bl. f. A., Oct. 1894. Geschichtliche Bemerk. über die Bindehaut-Eiterung der Neugeborenen, C.-Bl. f. A., Febr. 1894.
- Die Optik der alten Griechen, Zeitschr. f. Phys. der Sinnes-Organe. Bd. XVI, 1895.
- 147. Geschichtl. Einleitung in die Geogr. des Trachoms, Berliner klin. W. 1896, Nr. 8.
- Die Entwicklung der Augenheilk. im XIX. Jahrh., Berliner klin. W. 1900 u. Deutsche Medizin I, Berlin 1901.
  - g) Zur Geschichte der Heilkunde.
- 149. Ueber die geschichtl. Anfänge der wundärztlichen Betäubung, D. m. W. 1892, Nr. 1. (Geschichte der japanischen Heilkunde. Geschichte der indischen Heilkunde s. unter Reiseberichte, 152.)
- Geschichte der Ansteckungsfähigkeit d. Schwindsucht, D. m. W. 1899, Nr. 21.
  - h) Reiseberichte.
- Die Pariser Augenkliniken, Berliner klin. W. 1876, Nr. 43.
   Die Londoner Augenkliniken, D. Zeitschr. f. pr. Med. 1877,
- <sup>1</sup> Vgl. die unter meiner Aufsicht gearbeiteten Dissertat.: Die Augenheilk, des Galenos, d. A. des Dioscurides, d. A. des Aëtius.

- Nr. 27-31. Die 47jähr. Jahresvers. d. brit. med. Assoc. Cork 1879. Berliner klin. W. 1879, Nr. 38.
- 152. Aerztliche Bemerkungen über eine Reise um die Erde. I. Theil. (Einleitung. Deutschland in Japan. Geschichte der japanischen Heilkunde.) D. m. W. 1893. II. Theil. Ueber den Star-Stich der Inder.¹ Ebendas. 1894. — Die ägypt. Augen-Entz. C.-Bl. f. A., Mai 1894. (Blindheit in Spanien, D. m. W. 1898. Nr. 23.)

#### i) Nekrologe.

153. J. Jacobson, C.-Bl. f. A., 1889. Joseph v. Hasner, C.Bl. f. A. 1892, S. 44. Sir William Bowman, C.-Bl. f. A., Apr. 1892. Ludwig Mauthner, D. m. W. 1894, Nr. 13 u. C.-Bl. f. A. 1894. Hermann v. Helmholtz, D. m. W. Sept. 1894 u. C.-Bl. f. A., Sept. 1894. Ferner von M. Burchardt, R. Berlin, Anagnostakes, A. Graefe, Mooren u. A.

#### k) Zur ärztl. Mathematik. (Vgl. I, 6.)

- Zur ophthalmometrischen Rechnung, Arch. f. Augen- u. Ohrenheilk. 1873.
- 155. Zur Statistik der Star-Extraction, Arch. f. A. u. Ohr. IV.
- 156. Ueber die Anwendung der Wahrscheinlichkeits-Rechnung auf die therapeutische Statistik, Berliner klin. W. 1877, Nr. 21.

#### l) Zur ärztlichen Sprachkunde. (Vgl. I, 8.)

- Ueber die Sprache der Aerzte, D. m. W. 1892 u. Mittheil. d. deutsch. Sprachvereins 1892.
- 158. Nyctalopie und Hemeralopie, C.-Bl. f. A., Sept.—Oct. 1886.
- 159. Μαγειρικώς in den Rittern des Aristophanes, Philol. 1892.
- 160. ' Οφθαλμικά ' Ελληνικά, C.-Bl. f. A. 1887, S. 114.
- 161. Non nocere, C.-Bl. f. A. 1895, S. 95.

# m) Zur Kehlkopfspiegelung.

- Ueber die laryngoscopische Beleuchtung, Deutsches Arch. f. klin. Med. Bd. XII.
- 163. Ueber laryngoscop. Untersuchungsmethoden, Virchow's Arch. LXIX. Zur Kehlkopfbeleuchtung, Berliner klin. W. 1873, Nr. 48. Zur Laryngoscopie (Kehlkopf-Lupe), C.-Bl. f. med. W. 1867.
- n) Referate, Kritiken, Einzelbemerkungen in den 25 Bänden des Centralbl. f. A., in den 3 Bänden des Archivs f. A., 1879, 1880, 1881, in der Wiener med. chir. Rundschau u. a. a. O.; Discussionen in den Verhandl. der Berliner med. G. von 1867—1900 u. a. a. O.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Uebersetzt in Indian Med. Gazette, Calcutta, Juni 1894.

#### III. Zeitschriften für Augenheilkunde.

- Das Centralbl. f. Augenheilkunde ist von J. H. im Jahre 1877 begründet und bis heute (XXV. Jahrgang) fortgeführt worden.
- 2. Die deutsche Ausgabe des Knapp'schen Archiv f. Augenheilk. ist von J. H. in die jetzige Form gebracht und in den 3 Jahren 1879, 1880, 1881 redigirt worden. (Für die Fortschritte der Physik hat er den Jahresbericht über physiol. Optik einige Jahre lang, 1877 ff., verfasst.)

#### IV. Veröffentlichungen der Hörer und Hilfs-Aerzte.

#### A. Dissertationen.

- Ueber eine seltene Verletzung im Innern des Auges, M. Pufahl, 1872.
- 2. Ueber Schussverletz. d. Auges, Alb. Böttcher, 1876.
- 3. Ueber das aufrechte Netzhautbild, J. F. C. Thel, 1877.
- 4. Diagnose u. Prognose d. Amblyopien, O. Pötschke, 1878.
- 5. Augenunters. d. dienstpflicht. Mannschaft, M. Hildebrand, 1880.
- 6. Amblyopie b. weibl. Geschlecht, A. Lang, 1880.
- 7. Ueber die senilen Veründer. des menschl. Auges, M. Cienfuegos aus Chile, 1880.
- 8. Beitr. z. Path. d. Schnerven, G. Schüller, 1881. Vgl. C.Bl. f. A., Aug. 1881.
- 9. Beitr. z. Lehre v. Aderhautsarcom, H. Tracinski, 1882.
- Tuberculose der Iris, von H. Rüter, 1880. Vgl. Archives of Ophth. XI, 4.
- Ueber Iristuberculose, Berthold Wolff, 1882. Vgl. C.-Bl. f. A., Juli 1882.
- Ueber die bei Diabet. mell. auftr. Sehstörungen, M. Samuel, 1882.
   Vgl. C.-Bl. f. A., Juli 1882.
- Experim. Untersuch. über d. centr. Reflexstreifen an den Netzhautgefüssen im ophth. Bilde, von F. Ostwalt, 1883. Vgl. C.-Bl. f. A., Febr., März 1883.
- Ueber d. Einfl. d. Lebensalters auf d. Verhältn. d. manif. z. total. Hypermetr., L. Daniel, 1883. Vgl. C.-Bl. f. A., Juli, Aug. 1883.
- Beitr. z. Casuistik u. Statistik d. Augenverletzungen, F. Hom-Burg, 1883. (116 S., 520 Fälle.)
- 16. Keratit. neuroparalyt., B. Franke, 1883.
- 17. Ueber Antisepsis in der Augenheilk., von C. Hollstein, 1883.
- 18. Antisepsis b. Augenop., J. Ascher, 1885.
- Sehstörungen in Folge chron. Gebrauchs von Chloral, Morphium u. Nicotin, W. Lewinstein, 1883.

- Beitr. z. Augentuberculose, E. Maren, Strassburg 1884. (Nur theilweise nach H.'s Material.)
- 21. Schielen u. Schieloperation, M. Katschinsky, 1886.
- Urs. u. Verlauf d. Sehnerven-Atrophie, N. Регтевони, 1886.
   Vgl. C.-Bl. f. A. 1886, Febr. u. folg. Hefte.
- 23. Beitr. z. Prognose des Aderhautsarcom, A. Mayer, Würzburg 1889. (Nur theilweise nach H.'s Material.)
- 24. Augenheilk. d. Aëtius, L. Danelius, 1889.
- 25. Augenheilk. d. Galenus (I. theoret.)<sup>1</sup>, O. Katz, 1890.
- 26. Augenheilk. des Dioscor., von A. Stern, 1890.
- 27. Stat. casuist. Beiträge zur Lehre von der Abducens-Lähmung, von P. Bloch, 1891.
- 28. Die Empornähung des gesunkenen Oberlids, von Hadji Antonooglu aus Philippopel, 1892.
- 29. Ueber den Markschwamm der Netzhaut, von Bruno Wolff, 1893.
- 30. Ueber Glaucoma malignum, von M. Rosenberg, Leipzig 1894.
- 31. Operat. Behandl. des Keratoconus, von Duerdoth, Kiel 1894.
- 32. Netzhaut-Entz. bei angeborener Lues, von Margaritti, 1895.
- 33. Ret. e lue cong., von Thenius, 1895.
- 34. Cysticerc. des Auges u. Hirns, von Alcalai, 1895.
- 35. Beitr. z. Lehre v. d. sympath. Ophthalm., von Latte, 1895.
- 36. Angiom der conj. bulbi, von O. Fehr, 1897.
- 37. Augenheilkunde des Celsus, von F. Franke, 1898.
- 38. Star-Heilung u. Allgemein-Leiden, von Salinger, 1899.
- 39. Augenheilkunde des Rhases, von Bronner, 1900.
- 40. Augenheilkunde des Ali Abbas, von Gretschnische, 1900.
- 41. Augenheilkunde des Avicenna, von Uspensky, 1900.
- 42. Augenheilkunde des Avicenna, von Bernikoff, 1900.

# B. Mittheilungen in ärztlichen Zeitschriften.

- Ein seltener Fall von Ret. specif., von Dr. A. Schillinger, Med. chir. Rundschau 1870.
- Ueber hered. Amblyopie, von Dr. Pufahl, Assist., Berliner klin. W. 1876, Nr. 10.
- Casuist. Mittheil., von demselben, D. Z. f. pr. Med., 1876. (Cilien im Augeninnern, Disciss. zonulae, Ret. ex morb. Brightii, Kalkverbrennung, Refract. Ophth.)
- 4. Casuist. Mittheil., von demselben, Arch. f. A. u. O. V, 2. (Epicanth., Iridotomie, Pustula malign.)
- 5. Gesichtsfeldmessung, von demselben, Arch. f. A. u. O. VII.

II. (pract.) ist bei der Leip. med. Facultät noch ungedruckt.
 Ebenso die Diss. v. Pulvermacher, Ueber Aderhaut Sarcom.

- Quelques remarques sur l'hémianopsie, par Georges Claeys, Docteur à Gand, Annales d'Ocul., Sept.-Oct. 1878.
- Ein Fall von Glioma ret. mit histor. u. krit. Bemerkgn., von Dr. E. Vogler, Assist., Arch. f. A. VIII.
- 8. Ein Fall v. Cysticerc. intraoc, von Dr. E. Vogler, Arch. f. A. IX.
- Ein Fall von Eisensplitter im Augeninnern, von demselben, C.-Bl. f. A., März 1880.
- 10. La neurotomia optico-ciliaris, von Dr. Olof Page in Chile. (Spanisch.)
- 11. Untersuchungen über den Lidkrebs, von Dr. O. Purtscher, Arch. f. A. X.
- 12. Beob. über Hemianopsie, von Dr. Lang, C.-Bl. f. A., Juli 1880.
- Zur Casuist. der im Augengr. festhaftenden Fremdkörper, von Dr. F. Krause, Assist., C.-Bl. f. A. 1881.
- Beitr. z. Path. d. sympath. Augenentzündung, von demselben, Arch. f. A. X.
- Ueber die anat. Veränd. nach Neurot. opticocil., von demselben, Arch. f. A. XI, Berliner klin. W. 1883, Nr. 1.
- Spontanheilung eines Falles von schwerster sympath. Iridocycl., von demselben, C.-Bl. f. A., Januar 1881.
- 17. Die Mikrokokken der Blennorrhoea neon., von Dr. Krause, ebendaselbst S. 234.
- Die scrof. Erkrankg. d. Binde- u. Hornhaut, von Dr. Rübel, C.-Bl. f. A., März 1882.
- 19. Zur Lehre von der diathes. Retinitis, von Dr. Weinberg aus Bukarest, C.-Bl. f. A., März 1881, sowie im Spitalul (II, 1).
- 20. Quelques considérations sur les corps étrangers de la surface du globe oculaire, par le Dr. Weinberg, Recueil d'Ophth., Mai 1892.<sup>1</sup>
- 21. Asupra ambliopiei prin intoxicatione de D. Weinberg, Progresul medical Roman, 13. Febr. 1882.
- 22. Vornähung des traumatisch zurückgelagerten M. rect. inf., von Dr. Gutmann, Assist., C.-Bl. f. A. 1883, S. 36.
- Eine sympath. Leidensgeschichte, von demselben, ebendaselbst S. 53.
- Zur diabet. Erkrankung des Sehorgans, von demselben, ebendaselbst S. 299.
- Remarks on a case of cysticercus of the vitreous body, by Dr. Sinclair, Brit. med. J., 7. Juli 1883.
- Drei Fälle von Tabes im Kindesalter, von Dr. B. Remak,
   Assist., Berliner klin. W. 1883.
- 27. Colobom des Sehnerven, von demselben, C.-Bl. f. A., Aug. 1884.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nur z. Th. nach H.'s Material gearbeitet.

- 28. Colobom der Macula, von demselben, ebendaselbst, Sept. 1884.
- Drei F\u00e4ille von Arter. hyalo\u00e4d. p., von demselben, ebendaselbst, Jan. 1885.
- 100 F\u00fclle von postdiphth. Accomm.- L\u00e4hmung, von demselben, ebendaselbst, Jan. 1886.
- Augapfelabscess nach Meningitis, von Dr. Weeks aus New York, C.-Bl. f. A., Mai 1885.
- 32. Bericht über 2 Fälle von Augenverletzung und den mikrosk. Befund nach der Enucl., von Dr. Weeks in New York, Arch. f. A. XVI. (Der eine Fall ist aus aus H.'s Material.)
- Beitr. z. Ret. pigm., von Dr. Ancke, 2. Assist., C.-Bl. f. A., Juni 1885.
- Ein Fall von Nachtblindheit nach Blutverlust, von demselben, ebendaselbst, Januar 1886.
- Etrop. uveae congenitum, von demselben, ebendaselbst, 1885,
   S. 311.
- Ueber Schielmessung, v. Dr. Claude du Bois-Reymond, 1. Assist., C.-Bl. f. A., Jan. 1886.
- 37. Verfürbung des Sehnerven nach Commot. ret., von demselben, ebendaselbst, S. 313.
- 38. Ursachen und Verlauf der Sehnerven Atrophie, von Dr. N. Peltesohn, C.-Bl. f. A. 1886, Februar, März, April.
- 39. Eine Vereinf. der Gährungsprobe zuckerhalt. Urins, von Dr. Peltesohn, 1. Assist., C.-Bl. f. A., Dez. 1887.
- 3 F\u00e4lle von Eiteransammlung in Stirn- u. Augenh\u00f6hle, von demselben, ebendaselbst 1888, S. 35.
- 41. Der sichtbare Blutstrom in neugebildeten Hornhautgefüssen, von Dr. H. Friedenwald aus Baltimore, Assist., C.-Bl. f. A., Februar 1888.
- Ueber einen Fall von Ret. haemorrh. album. mit langjährigem Verlauf, von Dr. H. Michaelsen, Assist., C.-Bl. f. A. 1888, S. 356.
- 43. Ein Fall von Phlebektasia ret., von demselben, ebendaselbst 1889, S. 106.
- 44. Ein Fall von Mikrophth. mit Colobom, von demselben, ebendaselbst 1889, S. 108.
- 45. Beitrag zur Geschwulstlehre des Auges, von Dr. M. Barenechea aus Santiago in Chile, C.-Bl. f. A. 1889, S. 101.
- Embolia part. ret., von Dr. M. Perles, 1. Assist., C.-Bl. f. A. 1891, S. 235.
- Ueber Pigment-Star bei Diabetes mellitus, von demselben, ebendaselbst 1892, S. 170.
- Ueber allgemeine Infection vom Auge aus, von demselben, ebendaselbst, S. 171.

- Ueber Heilung von Stauungspapillen, von demselben, ebendaselbst 1893, S. 161.
- Beobachtungen über perniciöse Anaemie, von demselben, Berl. klin. W. 1893, Nr. 40.
- Abducens Lähmung durch Zangen-Gewalt, von Dr. Р. Вьосн, С.-Вl. f. A., Mai 1891.
- Ueber die Sternfigur in der Netzhautmitte, v. E. Pulvermacher, C.-Bl. f. A. 1890, S. 325.
- 53. Ein Fall von Sternfigur in der Netzhautmitte, von Dr. Dahrenstaedt, C.-Bl. f. A., Febr. 1892.
- 54. Ein Fall von Mischform albuminur. und diabet. Netzhaut-Entzündung, von demselben, C.-Bl. f. A., Mai 1892.
- Beitrag zur Entwicklung der Cataract, von Dr. Neuburger, C.-Bl. f. A. 1893, S. 165.
- 56. Ueber die Häufigkeit der Star-Bildung in den verschiedenen Lebensaltern, von demselben, ebendaselbst, S. 263.
- 57. Beitrag zur Alter-Statistik des Glaucoms, ebendas., Jan. 1894.
- 58. Augenverletzung durch Schläfenschüsse, von Dr. Scheidemann, Assist., C.-Bl. f. A., Dez. 1893.
- Ein Fall von acuter Chorioret. centr., von demselben, ebendaselbst, Sept. 1893.
- Ein Fall von geheilter doppelseit. acuter peripherer Sehnerven-Entz., von Dr. Landau, 1. Assist., C.-Bl. f. A., Sept. 1893.
- 61. Pseudoglioma, von Dr. Ginsberg, C.-Bl. f. A., Nov. 1894,
- 62. Kerat. neuroparalyt., von Dr. Kuthe, 1. Assist., C.-Bl. f. A., Oct. 1894.
- 63. Neurit. retrobulb., von Dr. Moll, Assist., C.-Bl. f. A., Sept. 1894.
- 150 Fälle von postdiphth. Lähmung, von Dr. Moll, C.-Bl. f. A., Jan. 1896.
- Ueber seröse idiopath. Iris-Cysten, von Dr. Ginsberg, C.-Bl. f. A., 1895.
- 66. Ektrop. uv. cong., von Dr. Spiro, Assist., Oct. 1896, C.-Bl. f. A.
- Blut-Resorption aus dem Auge, von Dr. Linde, Vol.-Arzt, Juli 1896, C.-Bl. f. A.
- Contusion des Bulbus mit bes. Berücks. der Commotio ret., von Dr. Linde, April 1897, C.-Bl. f. A.
- Zum klin. Bilde des Aderhaut-Sarcoms,\* von Dr. O. Fehr,
   Assist., A. f. O., 1900.
- 70. Markschwamm der Netzhaut mit allgemeinen Metastasen, von Dr. O. Fehr, C.-Bl. f. A., Mai 1900.
- 71. Endem. Bade-Conj., von Dr. Fehr, Berliner klin. W. 1900.
- Sulla op. con il magnete, lezione clinica del Prof. Hirschberg, dal Dr. Neuschüler, di Roma, R. 1899.

- Star-Ausziehung bei stärkster Kurzsichtigkeit, von Dr. Rau, Assist., Berliner klin. W. 1899.
- Taubheit als Complic. d. Star-Op., von Dr. W. Mühsam, Assist., Deutsche med. W. 1899, Nr. 11.
- Zur ophthalmometr. Messung, von Dr. W. Mühsam, C.-Bl. f. A. 1901.
- Durchtrennung des Schnerven, von Dr. F. Mendel, Assist., Berliner klin. W. 1900.
- Star-Ausziehung bei Einäugigen, von Dr. F. Mendel, Berliner klin. W. 1900.
- 78. Kerat diff. e lue acqu., von demselben, C.-Bl. f. A. 1901.
- Oel-Cysten der Orbita, von Dr. Steindorff, Vol.-Arzt, C.-Bl. f. A., Mai 1900.
- 80. Pfeilschuss-Verletzung, Mai 1900, von demselben.
- 81. Path. u. Ther. des Schicht-Stars, von Dr. Bähr, Vol.-Arzt, Deutsche med. W. 1900, Nr. 9.
- 82. Ausschälung des Augapfels, C.-Bl. f. A., März 1901, von Dr. Вäнк. Vgl. auch die Berichte der ophth. Gesellsch. Berlin, in dem Centralblatt f. A.

#### § 582. Mooren.

- 1. Ophthalmolog. Beob., 1867.
- 2. Ophthalmolog. Mitth., 1874.
- 3. Fünf Lustren augenärztl. Thätigkeit, 1887.
- 4. Med. und operat. Behandl. kurzsicht. Störung, 1897.
- 5. Hauteinfl. und Gesichtsstör. 1884.
- Gesichtsstörungen und Uterinleiden, 1898. Vgl. auch Star § 122 Nr. 1 u. 4.

#### § 583. Festschriften.

- 1. Festgabe für Fr. Horner, 1881.
- 2. Für Jul. Jacobson, 1879.
- 3. Des Stuttgart. ärztl. Vereins, 1897.
- Festschr. zur Feier des 70. Geburtstages von Helmholtz, 1891,
   Vgl. auch Å. f. A.

# Dritte Abtheilung.

# Optik (nebst Mathematik und Physik).

#### A. Mathematik.

#### § 584. Handwörterbücher und elementare Schriften.

(Handwörterbuch der Mathem., von Klügel, Encyclop. der math. Wissensch., von Burckhardt und Franz Meyer, sowie Handbuch der Mathematik, von Schloemilch, vgl. § 41). Euclidis Opera, graece, vgl. § 8 Nr. 8.

- EUKLID'S 8 geometr. Bücher, aus d. Griech. ü. von J. F. LORENZ, Halle 1860.
- 2. C. MEYER, Lehrb. d. Geometrie, 3. Th.
- 3. K. Koppe, Arithmet. u. Algebra.
- 4. F. Joachimsthal, Analyt. Geom. d. Ebene.
- 5. A. Tellkampf, Mathematik.
- 6. ASCHENBORN, Arithmetik.
- 7. ASCHENBORN, Geometrie.
- 8. Becker, Stereometrie.
- 9. LÜBSEN, Elementar-Geometrie.
- 10. LÜBSEN, Analyt. Geometrie.
- 11. LÜBSEN, Trigonometrie.
- 12. LÜBSEN, Arithmetik u. Algebra.
- 13. LÜBSEN, Analysis.
- 14. LÜBSEN, Infinitesimal-Rechnung.
- 15. LÜBSEN, Mechanik.

#### § 585. Analysis.

- 1. Analyt. Geometrie, von Fort u. Schloemilch, Leipzig 1872.
- 2. Algebr. Analysis, von Prof. Dr. Schloemilch, 1868.
- 3. C. d. höheren Analysis, von Prof. Dr. O. Schloemilch, Braunschweig 1868, 2 Bände.
- 4. Analyt. Geom. des Raums, von Schloemilch, 1872,
- 5. Analyt. Geom., von Schur, Leipzig 1898.
- 6. Analyt. Mechanik, von Duhamel, deutsch von Schloemilch, 1858.
- 7. Determinanten, von Baltzer, 1875.
- 8. Determinanten, von O. Hesse, 1872.

- 9. Die Kegelschnitte, von Beyssel, 1862.
- 10. Differential- u. Integral-Rechnung, von F. Bendt, 1896.
- 11. Die Grundlehren d. höheren Analysis, von J. Weissbach, 1860.
- 12. Die höhere Analysis, von L. NATANI, 1866.
- 13. G. v. Vega's logar. trigonom. Handbuch, 47. Aufl., Berl. 1863.
- 14. F. G. GAUSS, Vierstellige Logarithmen.
- Taschenbuch d. Mathematik, Tabellen u. Formen, von Prof. Dr. M. Ligowski, Berlin 1873.
- 16. Elemente d. Projectionslehre, von Dietzel, 1869.

# § 586. Wahrscheinlichkeits-Rechnung und ihre Anwendung auf med. Statistik.

- 1. Calcul des probabilités, par LACROIX, Paris 1864.
- 2. Essai philosophique sur les probabilités, par La Place, Bruxell. 1829.
- 3. Wahrscheinlichkeits-Rechnung, v. Poisson, deutsch v. Schnuse, 1841.
- 4. On probability. (Angebunden an Newton's optics. § 588.)
- 5. Wahrscheinlichkeits-Rechnung, von Hagen.
- 6. Methode der kleinsten Quadrate, von L. NATANI, 1875.
- 7. Statistique médicale, par J. GAVARRET, Paris 1840.
- 8. (Anwendung der Wahrscheinlichkeits-Rechn. auf med. Statistik, in Fick's med. Physik, II. Aufl., 1866, vgl. § 166).
- 9. Die mathem. Grundlagen der med. Statistik, von J. Hirsch-Berg, 1874.
- 10. Zur Statistik der Star-Extr., von J. Hirschberg, A. f. A., IV.
- Ueber die Anwendung der Wahrscheinlichkeits-Rechnung auf die therap. Statistik, von J. Hirschberg, Berliner klin. W. 1877, Nr. 21.
- 12. Ueber Wahrscheinlichkeits-Rechnung in Anwendung auf therap. Statistik, von C. Liebermeister, 1877.
- 13. Handb. d. med. Statistik, von Oesterlen, 1874.

# § 587. Physik.

- Lehrbuch der Physik und Meteor., von Prof. Dr. J. Müller, Braunschweig 1868, zwei Bände.
- 2. Neunte Auflage desselben Werkes, von Prof. Pfaundler, 1886—1898, drei Theile in vier Bänden.
- 3. Lehrb. d. Physik, von Prof. W. Eisenlohr, 1863.
- 4. Physik, von Krebs, 1882.
- 5. Physik, von Borchardt, 1900.

- Die mechanische Wärmetheorie, von A. Clausius, Braunschweig, 1876.
- Experimentalphysik I, Mechanik u. Akustik, von Prof. Dr. A. WÜLLNER, 1870.
- Vorles. über math. Physik, von Prof. Dr. G. Kirchhoff, Leipzig 1874.
- 9. Mechanik, von Prof. Dr. G. Kirchhoff, Leipzig 1876.
- 10. Materie, Aether, lebendige Kraft, von L. NATANI, Berlin 1860.
- 11. Elementare Mechanik, von Prof. W. Voigt, Leipzig 1889.
- 12. Schödler, Buch der Natur, 1870/71, zwei Bände.
- Vorlesungen über theoret. Physik, von H. v. Helmholtz, h. v. A. König, O. Krigar-Menzel, C. Runge.
   B. V, Electromagnet. Theorie des Lichts, Hamburg u. Leipzig 1897.
- 14. Handbuch der theoret. Physik, von W. Thomson u. P. G. Tait. Deutsche Uebersetz. von Dr. H. Helmholtz u. G. Wertheim, Braunschweig 1871.
- 15. Kanon der Physik, von Prof. F. Auerbach, 1899.
- 16. Experimentalphys., von Prof. E. RIECKE, 1896.
- 17. Math. Physik u. Potential-Theorie, von Th. WAND, 1871.
- u. 19. Mech. Physik, von Prof. v. Waltenhofen, 1875. Theoret. Physik, von W. v. Lang, 1867.
- 20. Theoret. Physik von W. Voigt, 1895.

# § 588. Chemie.

- 1. Gesch. d. Chemie, von E. v. Meyer, Leipzig 1889.
- 2. Dasselbe, 2. Aufl., 1895.
- 3. Anorganische Chemie, F. Wöhler, 1854.
- 4. Organ. Chemie, F. Wöhler, 1854.
- 5. Anorg. Chemie, Gorup-Besanez, 1871.
- 6. Organ. Chemie, Gorup-Besanez, 1860.
- 7. Organ. Chemie, Th. Weyl, 1891.
- Einleitung in die mod. Chemie, von A. W. Hofmann, 1871.
   (Vgl. Handbuch d. Chemie, von Ladenburg, in dreizehn Bänden, 1882-1895, § 41.)

# § 589. Geschichte d. Physik i. A. u. der Optik im Besonderen.

- 1. Gesch. d. Physik, von J. C. Poggendorff, Leipzig 1879.
- 2. Grundriss der Geschichte der Naturwissenschaften, von Dr. Fr. Dannemann, Leipzig 1896—98, II Bände.
- Die physikalischen Kenntnisse der Alten. Entnommen den wichtigsten Stellen d. Autor., v. J. Fegerl, Mähr. Neustadt 1896.

- 4. Beobachtung u. Experiment. im Alterthum, von S. Günther. (Vgl. dess. Gesch. d. Math. u. der Naturwiss. i. A., im Handb. des Klass. Alterth. V, 1, § 42.)
- 5. Dr. J. Priestley's Geschichte u. gegenwärtiger Zustand d. Optik, übers. von G. S. Klügel, Leipzig 1776. 2 Th. in 1 Bande,
- Gesch. d. Optik, von Prof. E. Wilde in Berlin B. 1838—1843.
   Zwei Theile. (Optik der alten Griechen, s. d. flg. §.)
- 7. Die Optik des Alhazen, von L. Schnaase, 1889.
- 8. Johannes Kepler (aus d. allg. deutsch. Biogr.), von S. Günther.
- 9. The development of optics during the present century, by Lindsay Johnson, London 1898.
- 10. Gesch. der anorgan. Wissensch. im neunzehnten Jahrhundert, von S. Günther, Berlin 1901.

# C. Optik.

#### § 590. Optik bei den Alten.

- 1. Die Optik der alten Griechen, von J. Hirschberg, 1898.
- 2. Eucl. optica, opticorum recensio Theonis, Catoptrica, c. schol. ant. ed. J. L. Heiberg, Lips. 1895. (Angezeigt von J. Hirschberg.)
- 3. Eine lexikalische Kleinigkeit, von J. Hirschberg. (Ueber die Wörter f. Strahlung u. Brechung im Griechischen.)
  (Die Optik des Euclid griechisch, die Katoptrik d. Heron lateinisch, siehe § 8).
- 4. Anecdota graeca et graecolatina, von Dr. V. Rose, Berlin 1864, enthält Ptolemaei (Heronis) de speculis.
- 5. L'ottica di Claudio Tolemeo, p. da G. Govi, Turino 1885.
- 6. Damianos Schrift über Optik, griechisch u. deutsch hrsg. von R. Schöne, Berlin 1897.

# § 591. Kepler.

 Joannes Kepleri opera omnia, ed. Ch. Frisch, Francofurti et Erlangae 1858—1870. Acht Bände. Der zweite Theil enthält ad Vitellionem Paralipomena, in quibus pars optica traditur.

## § 592. Newton.

- Optice a. J. Newton, lat. v. G. Clarke, Londini 1719. (Die engl. Ausg. erschien 1718.)
- 2. A popular account of Newton's optics.
- Newton's Optik. Deutsch. Ausg. von Oswald. 2 Th. 1898. (Abh. über das Licht v. Chr. Huygens [1678]. Ausg. v. Ostwald, 1890.)

#### § 593. Smith.

- 1. A compleat system of opticks, by Rob. Smith, Cambridge 1738, 4°, 455 S. (with remarks of the author and an essay upon distinct and indistinct vision by J. Jurin). Handschriftlich sind von mir beigefügt Hook's Bemerkungen zum kleinsten Gesichtswinkel (aus leet. on light, animadversions und Birch's hist. of the R. society.)
- 2. The elementary parts of Dr. Smith's syst. of opticks, Cambridge 1778.
- 3. Vollst. Lehrbegriff der Optik nach R. Smith, mit Aend. und Zusätzen von A. G. Kästner, Altenburg 1755, 4°, 531 S.

#### § 594. Thomas Young.

1. A course of lectures on natural philosophy and the mechanical arts, by Thomas Young, M.D., Prof. of nat. hist. in R. Instit.

In two volumes, London 1807 (4°, 738 u. 796 S.).

In two volumes, London 1807 (4°, 738 u. 796 S.).
Oeuvres ophthalmologiques de Thomas Young. Traduites et annotées, par M. Tscherning, Copenhague 1894. (Observ. sur la vision, sur le mecanisme de l'oeil. Travaux concernant la vision des couleurs. La vision.)

#### § 595. Französische Werke über Optik.¹

- Franz Arago's sämmtliche Werke. Mit einer Einleitung von A. v. Humboldt. Deutsche Orig.-Ausg. Hrsg. von Dr. W. G. Hankel, Prof. in Leipzig. (In 16 Bänden, von denen der 2. und 8. fehlt. Arago's populäre Astronomie enthält eine ausgezeichnete Abhandl. über Optik.)
- 2. Traité d'optique physique, par M. F. Billet, Prof. de physique à Dijon, Paris 1858/59, zwei Bände.
- 3. Leçons d'optique physique, par É. Verdet, publ. par M. A. Lévistal, Paris, Impr. impériale, 1869 u. 1870, zwei Bände.
- 4. Optique, par A. Mortessieur, Prof. de physique à Montpellier, Paris 1879.

# § 596. Englische Werke über Optik.2

- 1. Vom Licht, von J. F. W. Herschel, übers. von Dr. E. Schmidt in Göttingen, Stuttgart und Tübingen 1831.
- Optik, von Dr. Brewster, übers. von Dr. J. Hartmann, Quedlinburg und Leipzig 1835.
- 3. The absorption of light and the colours of natural bodies, by Prof. Stokes, London 1877.
- Das Licht, von J. Tyndall, hrsg. von G. Wiedemann, Braunschweig 1876.
  - <sup>1</sup> Zum Theil in deutschen Uebersetzungen.
  - <sup>2</sup> Grossentheils in deutschen Uebersetzungen.

- Das Licht, von J. Tyndall, hrsg. von Clara Wiedemann. Zweite Aufl. 1895.
- Notes on light, by Tyndall, 1875. (74 S.)
   (Eine handschriftliche Uebersetzung von mir, von Tyndall autorisirt, aber, wegen anderweitiger Beschäftigung, nicht gedruckt, ist vorhanden.)
- 7. Fragmente. Neue Folge von J. Tyndall. Uebers. von Anna von Helmholtz u. Estelle du Bois-Reymond, Braunschweig 1895. (Enthält Goethe's Farbenlehre, Regenbogen, Th. Young.)

#### § 597. Deutsche Werke über Optik.

- Physikalische Briefe für Gebildete aller Stände, von Leonhard Euler u. Dr. J. Müller, Stuttgart 1848.
- 2. Die Lehre vom Licht, von A. Kunzek, Prof. in Lemberg, L. 1836.
- 3. Handbuch der Optik, von F. W. G. RADICKE, Berlin 1839, zwei Bände.
- Experimentalphysik, von Prof. Wüllner. II Bd. Die Lehre vom Licht, Leipzig 1871.
- 5. Lehrbuch der Optik, von Prof. Drude, Leipzig 1900.
- Einleitung in die höhere Optik, von Dr. A. Beer, Doc. in Bonn, Braunschweig 1853.
- 7. Grundriss des photometrischen Calcüls, von Dr. A. Beer, Braunschweig 1854.

Vgl. die neueren Lehrbücher der Physik von Müller-Pouillet, 9. Aufl., § 585 u. von Winckelmann, § 41.

- 8. Licht u. Farbe, von Prof. Pisko in Wien, München 1869.
- Das Wesen des Lichts, von Prof. Lommel in Erlangen, Leipzig 1874.

# § 598. Vermischte Abhandlungen zur Optik.

- Neue App. zur Bestimm. des Brechungsverm., von Prof. Abbe, Jena 1874.
- J. Hirschberg, Ueber Best. des Brechungsindex der flüss. Med. d. Auges, C. Bl. f. med. Wiss., 1874, Nr. 13 u. A. f. A., 1874.
- S. FLEISCHER, Best. d. Brech.-Expon. d. flüss. Med. d. menschl. Auges, Diss., Jena 1872.
- 4. W. König, Ueber ellipt. Polar., Diss., Berlin 1882.
- 5. Gocken, Dispersion des Lichts, Diss., Göttingen 1877.
- 6. Wien, Beugung des Lichts, Diss., Berlin 1886.
- K. Schmidt, Reflexion an der Grenze ellipt. polaris. Medien, Diss., Berlin 1886.
- 8. A. Schmidt, Die cycl. Refraction, Stuttgart 1878.

- 9. G. Kirchhoff, Reflex. u. Brechung des Lichts an der Grenze krystall. Mittel, 1876, Abh. d. Ak. d. Wiss. zu Berlin.
- 10. Rubens u. Aschkinass, Die Rest-Strahlen von Steinsalz und Sylvin, 1898, Ann. d. Phys. u. Chemie.

#### Dioptrik u. Katoptrik.

(Eine vollständige Sammlung der Werke und Abhandl. über diesen Gegenstand. Vgl. auch Hirschberg, Einführung in die Augenheilkde. I, § 77.)

### § 599. Englische Werke zur Dioptrik.

(Vgl. Coates, in Smith, § 589, II, remarks, p. 78.)

- 1. The elements of optics, by James Wood, Cambridge 1811.
- 2. An elementary treatise of optics, by Rev. H. Coddington, Cambridge 1823.
- 3. A treatise on the reflection and refraction of light, being part I of a system of optics, by H. Coddington, Cambridge 1829.
- 4. A treatise on the eye and on opt. instruments, being part II of a system of optics, by H. Coddington, Cambridge 1830.
- 5. An elementary treatise on optics (opt. instrum.), by R. Potter, Prof. Un. Coll. London, London 1847.
- 6. An elementary treatise on optics, part II cont. the higher propositions to the more perfect forms of instrum., by R. Potter, London 1851.
- (7. Physical optics, by R. Potter, London 1856. Gehört eigentlich zu § 592.)
- 8. An elementary treatise on geometrical optics, by R. S. Heath, Prof., Birmingham, Cambridge 1888.
- 9. A treatise on geometrical optics, by R. S. Heath, Cambridge 1887.
- 10. Geometrical optics adapted to the use of the higher classes in schools, by Osmund Airy, Cambridge, London u. Cambr., 1870.
- Handbook of optics for students of ophthalmology, by W. Norwood Suter, Prof. of ophth., Washington, New-York 1899.

# § 600. Französische.

 Des Images par réflexion et réfraction, par J. GAVARRET, Prof. de physique à la faculté de méd. de Paris. Paris 1856.

#### Deutsche.

# § 601. Aeltere Deutsche, bis auf Gauss und seine Nachfolger.

1. Analyt. Dioptrik, in zwei Theilen, der erste enthält die allgemeine Theorie der opt. Werkzeuge, der zweite die besondere,

- von G. S. Klügel, Prof. in Helmstädt, Leipzig 1778. (L. Euler gewidmet, nach dessen Dioptrik gearbeitet.)
- 2. Praktische Dioptrik, von J. J. Prechtl, Prof. in Wien, Wien 1828.
- 3. Optik, bes. für Augenärzte, von Dr. L. Merz, München 1845.
- 4. Dioptrik od. Anleitung zur Verfertigung von Fernröhren, von J. J. Littrow, Prof. in Wien, Wien 1830.
- [5. Handbuch der angewendeten Optik, von Dr. A. Steinheil und Prof. E. Voit in München, Leipzig 1891, I. Wegen des prakt. Inhalts an diese Stelle gesetzt.]
- Dioptrische Untersuchungen, von C. F. Gauss, Göttingen 1841.¹)
   (Die Rechnungen von mir handschriftlich weiter ausgeführt.
- 6a. Zur Dioptrik des Auges, von Listing, in Wagner's Handw. d. Physiol. IV, 1853. (Vgl. § 40, Nr. 1.)
- 7. De formulis dioptricis, von Jo. Fr. Encke, Berolini 1844.
- Die Elemente der analyt. Dioptrik, von Prof. Dr. A. Weiss, Nürnberg 1857.
- 9. De luminis fascibus infinite tenuibus disqu. experimentis illustr., Diss. philos., Berlin 1863, G. Krech.
- Theorie der Strahlensyst. des Lichts. Eine Erweiterung der Gauss'schen Theorie v. Krümmungsmaass der Flächen, von Dr. R. O. Meibauer, Berlin 1864.
- 11. Untersuchung des Weges eines Lichtstrahls durch eine belieb. Anzahl von br. sph. Oberfl., von P. A. Hansen, Abh. d. math. phys. Kl. d. Kgl. Sächs. Ak. d. Wiss. X, II, 1871.
- Dioptr. Untersuchung., insbes. über das Hansen'sche Obj., von W. Scheibner, ebend. XI, VI, 1876.
- 13. Dioptrik, von V. v. Lang, Poggendorff's Ann., 1873.
- 14. Ueber ein dioptr. Fundamental-Gesetz, von R. Most, Poggendorff's Ann.
- Fundamentalpunkte eines Systems centr. br. Kugelflächen, von Prof. Lippich in Graz.
- 16. Die Brechung u. Reflexion unendl. dünner Strahlensysteme, von Dr. Lippich, Wien 1877, Wien. Ak. Ber.
- 17. Die Fundamental-Eigensch. d. Linsensyst. in geometr. Darstellung, von Dr. Beck, Doc. in Zürich.
- 18. Ueber Grösse und Lage, insb. über Symptose von Bild u. Obj. bei Linsensyst., Diss., Göttingen 1868, von Schwanefeld.
- Zur Theorie der Bild-Erz., von Dr. Altmann, Arch. f. Anat., 1880.
- Die Grenzen der geometr. Optik, 1880, Ber. d. Jenaischen G.
  f. Med. u. Naturwiss.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Reproducirt in Fick's med. Physik, 1858, § 166.

#### § 602. Neuere deutsche Werke über Dioptrik.

- Die Haupt- u. Brennpunkte eines Linsen-Systems, elementare Darstellung der durch Gauss begründeten Theorie, von Prof. C. Neumann in Tübingen, Leipzig 1866.
- Einleitung in die Dioptrik des Auges, von Dr. A. Wüllner, Leipzig 1866.
- 3. Vorlesungen über Katoptrik und Dioptrik, von G. Kirchhoff (Sommer-Sem. 1875, Berlin), Handschrift von J. Hirschberg. [1, 2, 3 in einem Bande.]
- 4. Die fundamentalen Eigenschaften der opt. Instr. Elementare Darstellung der Gauss'schen Theorie in ihrer Anwendung, von Dr. E. Ferraris, Prof. in Turin und von F. Lippich, Prof. in Prag, Leipzig 1879. [Wegen des Inhalts und der Form hier angeschlossen.]
- 5. Die Probleme der Brechung u. Reflexion, von O. Röthig, Oberlehrer in Berlin, Leipzig 1876.
- 6. Construction zur Lehre von den Haupt- u. Brenn-Punkten eines Linsen-Systems, von Prof. E. Reusch in Tübingen. (Mit 5 Tafeln.)
- 7. Grundriss der Dioptrik geschichteter Linsensysteme. Mathem. Einleitung in die Dioptrik des menschl. Auges, von Prof. Dr. L. Matthiessen, Prof. d. Math. in Rostock, Leipzig 1877.
- 8. Theorie der optischen Instr. nach Abbe, von Dr. S. Czapski in Jena, Breslau 1893. (Aus Winkelmann's Physik.)
- 9. Dioptrik d. Linsensyst., von Dr. Zinken gen. Sommer, Prof. in Braunschweig, Braunschweig 1870.
- 10. Die Brechung des Lichts in Gläsern, von Dr. Will. Schmidt, Prof. in Grimma, Leipzig 1874.
- 11. Die Brechung der Lichtstrahlen im Auge, von H. Kiessling, Hamburg 1874, Progr. d. Gelehrtenschule.

# § 603. Dioptrik, durch und für Augenärzte. (Vgl. § 599, Nr. 11.)

- Dioptrik des menschl. Auges, von W. Zehender, M. D., Erlangen 1856.
- 2. Die ophthalmolog. Physik u. ihre Anwendung auf die Praxis, von Prof. Dr. H. Gerold, Wien 1869-70. (2 Theile in einem Band.)
- 3. Dioptrik der Kugelflächen u. des Auges, von J. Hirschberg, Arch. f. Anat. u. Physiol. 1876.
- Elementare Darstellung der Gauss'schen Dioptrik kugliger Flächen, von J. Hibschberg, Beitr. z. Augenheilk. III, 1878.
- Einführung in die Augenheilk. I, 6. Abschnitt: Dioptrik, von J. Hirschberg, 1891.

- Dioptrik des menschl. Auges, von Dr. Stammeshaus, Oberhausen u. Leipzig 1877.
- 7. Das dioptr. System des Auges, von L. Happe, Berlin 1877.
- 8. Dioptrik des Auges, von W. Schön, Leipzig 1889. (Fol.)
- 9. Dioptrik des Auges, von A. Böttcher (Hirschberg), Dissert., Berlin 1871.
- Dioptrik des Auges, von P. Schröter (Hirschberg), Dissert., Berlin 1876.
- 11. Ueber schiefen Durchgang von Strahlenbündeln durch Linsen und über eine darauf bezügl. Eigenschaft der Krystall-Linse, von L. Herrmann, Prof. d. Phys., Zürich 1874.
- Ueber Brechung mit schiefer Incidenz, mit bes. Berücksicht. d. Auges, von L. Herrmann, I. 1878, Pflüger's Arch., II. 1879, III. 1884, Pflüger's Arch. XXVII.
- 13. De catoptrices et dioptrices in ocul. morbis cognoscendis usu atque utilitate, von B. Ulrich, Göttingen (Preisschrift, 4°).

#### § 604. Vermischte Abhandlungen zur Dioptrik.

- M. Peschel, Experim. Unters. über die Periskopie der Krystall-Linse, 1879, Pflüger's Arch. XX.
- Matthiessen, Total-Index der Krystall-Linse, Pflüger's Arch. XXXVI.
- 3. Matthiessen, Die 20 Cardinal-Punkte des menschl. Auges, Kl. M. f. A. 1882.
- Matthiessen, Ueber die Form eines unendl. d\u00fcnnen astigmat. Strahlen-B\u00fcndels u. \u00fcber d. Kummer'schen Modelle, ebenda 1883.
- Matthiessen, Ueber die Form der astigm. Strahlen-Bündel, Arch. f. O. 1882.
- Matthiessen, Berechnung der Cardinal-Punkte der geschichteten Krystall-Linse, aus Nagel's Refraction, in Graefe-Saemisch, I. Aufl.
- 7. Matthiessen, Ueber den schiefen Durchgang unendl. dünner Strahlen-Bündel durch die Krystall-Linse, Pflüger's Arch. XXXII, 1883.
- 8. Matthiessen, Aplanatismus und Periskopie der Fischlinse, Pflüger's Arch. XXI, 1880.
- 9. Matthiessen, Neue Unters. über dasselbe, XXV, 1881.
- Matthessen, Die Differential-Gleichungen der Dioptrik der geschichteten Krystall-Linse, Pflüger's Arch. XIX, 1879.
- Matthiessen, Dioptrik der Krystall-Linse, 1887, Zeitsch. f. vergleich. Augenheilk., IV.
- 12. Matthiessen, Ueber die Beziehungen zwischen n des Kerncentrums u. den Dimensionen des Auges, 1882, Pflüger's Arch. XXVII.

- Stadfeldt, Recherches sur l'indice total du cryst. humain, Journ. d. physiol. et path. 1899.
- 14. Nagel, Opt. Vergröss. durch Linsen, Brillenwirkung u. ophth. Vergröss. (Aus Nagel's Mittheil.)

# § 605. **Ueber Brillen.** (Vgl. Refraction, § 345.)

- Die Brille, das dioptr. Fernrohr u. das Mikroskop, von Dr. CARL NEUMANN, Wien 1887. (2 Ex.)
- 2. Auge u. Brille, von Dr. E. Netoliczka, Prof. d. Phys., Wien 1888.
- 3. Theorie der Augenfehler u. der Brille, von Dr. H. Scheffler, Wien 1868. (Die orthoskopische Brille.)

# § 606. Kosmo-, Astro-, Geo-Physik. (Vgl. Kepler's Werke § 591, Arago's Werke § 595.)

- 1. Diesterweg's populäre Himmelskunde, Berlin 1893.
- 2. Die Fixsterne, von Dr. Peters, Prof. in Kiel, Leipzig 1883.
- Die Sonne und die Planeten, von Dr. E. Becker in Berlin, Leipzig 1883.
- 4. Die Wunder des Himmels, von J. J. v. Littrow, Stuttgart 1866.
- Lehrbuch der kosmischen Physik, von Prof. Dr. J. Müller, Braunschweig 1872. (Mit Atlas.)
- 6. Handbuch der Geo-Physik, von S. Günther, Prof. in München, Stuttgart 1897—99. (2 Bände.)
- Physische Erdkunde, von A. Supan, Prof. in Czernowitz, Leipzig 1884.



# Register.

# 1. Alphabetisches Sach-Register.

(Die Zahlen bedeuten Paragraphen.)

Alte Aerzte 1.
Altersichtigkeit

#### A.

Abscess d. Orbita 473. Abulcasis 11. Accommodation 339 ff. Accommodations-Krampf 342. Accommod.-Lähmung 342a. Acoïn 538. Acromegalie u. Sehstörung 97. Aderhaut 278. — Aderhaut-Entz. durch Lues 297. - Aderhaut-Erkr., ophthalmoscopische 273. - Aderhaut-Geschwülste 386. — Syphil. Aderhaut-Entz. 297. - Ťuberculose d. A. 306. Adstringentia 537. Aegypt. Aerzte 9. Aegypt. Augen-Entz. s. Trachoma 355 ff. Aesthet. Schriften das über Auge 279. Aëtios 5. Aether-Narcose 184. Alaun 537. Albuminurica Retinitis 251. Alcoatim 33. Alexandros Trall. 5. Algier 356 Nr. 25, 357 Nr. 9, 12, 17. Allgemeinleiden bei Star-Op. 132. Alkohol-Amblyopie 89. Alten, Optik der A. 586.

byopie. Amaurosis 82. Amblyopia 81. Ambroise Parée 13. Amyloïde Entart. d. Bindehaut 403. Anaemische Augenleiden 518. Anaesthetica 184. Anatomie d. Auges 153 ff., 154. Anatomie des Seh-Organs 153 ff. Angeborene Blindheit 83. Angeborene Lues d. Seh-Organs 300. Angeborene Missbildungen des Seh-Org. 460. Aniria 468. Annularis Keratitis 415. Anophthalmos 461. Anopsie s. Nichtgebrauch. Antisept. Augenheilmittel 536. Arabische Aerzte 11. Arabische Heilk. 19, 32. Arabisten 32. Arbeiter-Untersuchungen 286. Archive d. Augenheilk. 53. Arcus senilis corneae 424. Aretaeos 3. Argentamin 537. Argyria 399. Arlt, gesammelte Schriften 575.

341, s. Pres-

Arnaldus de Villa Nova 12. Articella 12.

Asepsia 186, bei Star-Op. 133. Asthenopie 343.

Astigmatismus 346.

Atlanten der norm. u. path. Anat. d. Auges 155. — A. d. äuss. Erkr. d. Auges 235. -A. der Ophthalmoscopie 233, 234.

Atropin 538.

Atrophia bulbi, Schwund des Augapfels 457.

Atroph. n. opt. 270.

Augenärztl. Unterr. - Tafeln v.

Magnus 156.

Augapfel 454. — Ausreissung des A. 370. — Ernährung des A. 454. - Evulsion u. Lux. des A. 370. — Op. am A. 208. Wachsthum 454.

Augenheilk., Gesch. d. A. 25.

Auge, künstl. 212.

Augenarzt, s. Handbibl. 77. Augenheilanst., Berichte 569.

Augenheilmittel 535.

Augen-Bewegungen 177. Augen-Höhle s. Orbita, 213, 374,

Augen-Operationen 180.

Augen-Spiegel 229 ff. u. 237, s. Opthalmoscopie. Augen-Zittern 501.

Avicenna 11.

# В.

Bäder bei Augenleiden 533. Bakteriologie des Auges 541 ff. Balneotherapie b. Augenleiden 533.

Barnabas 34. Basedow'sche Kr. 476.

Beleuchtung 287.

Benvenutus 33, 34. Bericht aus Gesellsch., Sect., Univ.-Klinik., Augenheilanst.

554 ff. Berufswahl 224. Betäubende Augenheilm. 538. Bewegungen d. Augen 177.

Bindehaut 394 ff. — Amyloïde Entart. 403. — Angeborene Veränd. 467. — Bakterien 542. B.-Cysticercus 319. — Eiterfluss 395. — B.-Erkr. durch Lues 294. — B.-Fremdkörper 372. — B.-Geschwülste 382. - Hyaline Entartung d. B. 403.

Bindehaut-Op. 195. — Pemphigus 404.—Pteryg. 405.—Raupenhaare in d. B. 404.—Lupus der B. 402.— Syph. Binde-- Tuberhaut-Erkr. 294. culose d. B. 303, 402. Verletzung der B. 404.

Bibliographie d. Augenheilk. 37. Biograph. zur Augenheilk. 36. Biogr. Lexica zur Heilkunde 45. Bläschen der Bindehaut 399.

Blausäure 538.

Blei 537.

Blei-Amblyopie 91.

Blei-Vergiftung, Urs. v. Augenleiden 523.

Blendung-Verletzung 365.

Blendungs-Retinitis 249, 102, 377 a.

Blennorhoea 395.

Blepharoplastik 190. Blinden-Wesen u. Statistik 85.

Blindheit 82.

Blitzkr. d. Augengr. 249, 365, Nr. 4, 377a.

Blutende (haemorrh.) Netzhaut-Entz. 263.

Blutgefässe d. Netzhaut u. ihre Erkr. 255 ff., 258.

Blutgefässkr., Urs. von Augenleiden 519.

Blutung bei Star-Op. 132.

Blutverlust-Amaurose 94.

Boneti sepulchretum 153.

Borsäure 536.

Bowman 157.

Brechzustand s. Refraction.

Breslauer Schriften über Cysticerc. 317.

Brillen, Gesch. d. B. 32. — Brillen 345, 601. (Vgl. 356, Nr. 16, c.)
Brücke 157, 229.
Bücherkunde der Medizin 43.
Bulbus s. Augapfel 454 ff.
Bullosa Keratitis 409.
Buphthalmos 458.

#### C.

Carbolsäure 531. Caruncula 480. Cataracta, s. Star. Celsus 6. Central-Nervensystem, Erkr. d. C.- N. durch Lues 298. Syph. Erkr. d. C.-N. 298. Chalasis 490. Chalazion 490. Chemie 584. Chiasma-Erkrankungen 271. Chinesische Heilkunde 18. Chinesische Ophthalmologie 35. Chinin 537. Chinin-Amaurose 90. Chirurgie des Auges 180 ff. Chloroform 189. Chorioïdes s. Aderhaut 273. Circinata Retinitis 250. Cocaïn 185, 538. Coccius 229. Cohn, H. 278. Collyrien 189. Colobom d. Augengrundes 272. Congenita Lues oculi 300. Conjugirte Abweichung 495. Conjunctiva, s. Bindehaut, 394. Conus am Sehnerven 471. Conversat. Lexica, 42. Corp. alien. s. Fremdkörper 371. Corp. ciliare, s. Strahlenkörper, Corp. vitr., s. Glaskörper, 280. Cornea, s. Hornhaut, 406. Crédé 397. Croup d. Bindehaut 401. Cysticercus im Auge 315.

Cysticercus-Extraction 316.

— in Haut u. Hirn 323.

— Statistisches 323.

#### D.

Dänemarks Augenheilk. 36 a. Daviel 116. Dendrit. Keratitis 416. Diabet. Amblyopie 96. Augenleiden 516. Netzhaut-Entz. 252. Dieffenbach 200. Diathesische Stare 134. Dioptrie 345. Dioptrik 599. Dioptrik d. Auges 171. Dioscurides 3. Diphtherie der Bindehaut 401. Diphth.-Bacillen 549. Diplobacillen 548. Diplokokken 547. Diplopie 494. Dipteren am Auge 326. Discission 129. Dissociation d. Augenbeweg. 500. Donders 327. Drucksteigerung, s. Glaucoma, 143. Duboisin 538. Durchblutung der Hornhaut 424. Durchbohrende Verletz. Horn- u. Lederhaut 364a. Durchleuchtung d. Auges 238. Dynamit-Verletz. d. Auges 243. Dyslexie, s. Wortblindheit, 133.

# E.

Echinococcus 324.
Ectopie der Linse 445.
Ectopie der Pupille 439.
Ectozoën am Auge 326.
Ectropium-Op. 192.
Eczematosa Keratitis 413.
Einspritzung unter die Bindehaut 532.

Eisenbahner, Sehprüfung ders. 223.Eiterfluss der Bindehaut 395. Elephantiasis der Lider 489. Electromagnet, s. Magnet, 214. Electrotherapie d. Auges 217. Embolie d. Netzhaut u. dgl. 260. Empfindungskreise d. Netzhaut, Zahl ders. 221. Encyclopädien versch. Art 42. der Chirurgie 39. der Heilk. 38. - der Math. u. Naturw. 41. — der Physiol. 40. Enophthalmos 369. 456. Entozoa 312, s. Parasiten. "Entropium"-Op. 191. Entwicklungsgesch.d. Auges 158. Enucleation und ihre Ersatz-Methoden 208. Epinephrin 537. Ernährung d. Augapfels 454. Erysipel, Urs. von Augenleiden, 522.Eserin 538. Essentielle Phthisis bulbi 457. Euphthalmin 538.

#### F.

Exophthalmos 455, 474. — Pul-

Evulsion des Augapfels 370.

Europhen 536.

Exenteration 209.

sirender E. 474.

Facialis-Lähmung 506.
Fädchen-Keratitis 411.
Familiäre Sehnerven-Leiden 267.
Farbenblindheit 104 ff.
halbseitige 111.
Statistisches 113.
Farbenlehre 104, 105 ff.
Farbensehen (Roth-, Grün-, Gelb-Sehen) 112.
Farbensinn, Entwicklung u. Erziehung d. F. 109.
Farben-Tafeln 114.
Festschriften 579.

Filaria d. Auges 325.
Finne, s. Cysticercus, 315.
Fleisch-Schau u. Cysticerc. d.
Auges 314.
Flimmer-Scotom 82.
Flimmern 98.
Flügelfell 405.
Fluss d. Bindehaut 399.
Focale Beleucht. d. Aug. 241.
Formol 536.
Fractur des Schädels 369.
Fremdkörper im Auge 371.
Frühjahrskatarrh 400.
Fuchs 380.

## G.

Galenos 4. Gallicin 537. Gangrän der Lider 489. Gauss 597. Geisteskr., Augenbefunde 514. Geisteskr., Pupille bei G. 484. Geisteskr. bei Star-Op. 132. Geographie der Augenkr. 361. Geogr.-hist. Pathologie 21. "Gerontoxon" corneae 424, 159, 66 Nr. 7. Geschichte der Heilkunde 14ff. der Optik 585. — der Physik 585. Gesichtsfeld-Messung 226 ff. Geschlechtsorgan-Leiden, Urs. von Augenkr. 524. Geschw. des Auges 380 ff. - Metastat. Geschw. d. Seh.-Org. Gichtische Augenleiden 517. Gittrige Keratitis 415. Glasbläser-Star 136. Glaskörper, Bindegewebe 245. — Blutung, Blutgefässe 245. — Cysticercus 320. — Fremdkörper 373. — Krystalle 245. - Operationen 199. - Tuberculose 306. — Untersuchung 245.Glaucoma 143. — Glauc. im aphak. Auge 148. — Jugendl. Op.

Glauc. 148. — Hämorrh. Glauc. 149. — Pathogenese u. Theorien 144. — Secundär.-Glauc. 148. — Sympath. Glauc. 151. — Therapie des Glauc. 146. — Traumat. Glauc. 151. Gonococcen 546. Gonorrh. Opth. 395. Graefe, A. v., 36. —'s Star-Ausziehung 122, 125. Granulosa, s. Trachoma, 355. Greffe 195. Griechische Aerzte 1. Grosshirn, Function 175. Guido de Chauliac 12.

## н.

Hämorrhagisches Glaucom 148.

Haarkrankheit d. Lider,

gegen dieselbe 191.

Hämorrhag. Netzhaut-Entz. 263. Halbblindheit 96, 226. Halo, s. Regenbogen-Sehen, 152. Hand-Bibl. d. Augen-Arztes 77 ff. Hasner, Ges. Schriften 576. Hautkr., Urs. v. Augenleiden, 527. Hebräer, Heilk. d. H. 17. Heilmittel-Lehre, Gesch. d. H. 20. Helmholtz 229. Hemeralopies. Nachtblindh. 100. "Hemianopsie" 96, 226. Hemiopische Pupillen-Reaction 437. Henricus de Mondeville 12. Heredit. Sehnerven-Leiden 267. Herpes corneae 412. Herpes zoster ophth. 412. Herzkr., Urs. v. Augenleiden, 519. Heterophoria, 204, 8 u. 10, 2-4. Hinterfläche der Hornhaut, Geschwür ders. 419. Hippokrates 1, 2. Hirnkr., Wirkung auf das Seh-Organ 511. Hirn-Nerven, Function 176. Hirschberg, J., Ges. Schriften 577. Holocaïn 186.

Homatropin 538.
Hornhaut 406 ff. — Angeborene
Trübungen u. dergl. 466. —
Arcus senilis 424. — Bakterien
544. — Durchblutung 424. —
Hornh.-Entz. 407—415, versch.
Formen. — Erkrank. d. H.
durch Lues 295. — Fremdkörper d. H. 372. — Geschw.
383. — Hypopyon-Kerat. 417.
— Keratoconus 422. — Keratomalacie 420. — Neuropara-

Holland, Augenheilk. in H.

36 A Nr. 8.

tomalacie 420. — Neuroparalyt. Kerat. 420. — Senile Veränderungen 424. — Staphyloma 423. — Syph. Erkr. d. H. 295. — Traumat. u. Gewerbe-Kr. d. H. 407. — Traumatica Kerat. recurr. 408. — Trübung der H. 421. — Tuberculose d. H. 304. — Ulc. corn. rodens 419. — Ulc. corn. serpens 417. — Untersuchung 241. — Verletzung 364. — Xerot. Kerat. 420. Hornhaut-Op. 196. — Brennen

Hornhaut-Op. 196. — Brennen (Cauterisation) der H. 197. — Färbung (Tätowirung) d. H. 197. — Ueberpflanzung d. H. 196.

Hyaline Entart. d. Bindeh. 404. Hygiene des Auges 277 ff. Hypermetropie 332. Hypnotische Therapie b. Augen-

Hypnotische Therapie b. Augenleiden 534. Hysterische Amaurose 86.

Hysterie, Pupille bei H. 434. Hysterie, Wirkung auf das Seh-Org. 513.

# I.

Ichthyol 536. Indische Aerzte 10. Injection, subconj. 532. Influenza, Urs. von Augenl. 521. Insufficienz der Augenmuskeln 500. Iris, s. Regenbogenhaut, 428. Iridektomie, Iridotomie 198. Irrigation bei Augenleiden 531. Instrumente 540. Interstitialis Keratitis 415. Intoxications-Amblyopie 87, 92. Intoxication, Urs. von Augenleiden 523.

# J.

Japanische Heilk. 18.
Jäger 229, 327.
Jesu Hali 11.
Jequirity 359.
Joannes Akt. 5.
Joannes de Sancto Amando 12.
Jod-Trichlorid 536.
Jugendblindheit 83.

# K.

Kapsel-Eröffnung 129. Katarrh d. Bindehaut 399. Kauterisation von Hornhautgeschwüren 418. Kegel, Hornhaut-Kegel 420. Keimtödtende Augenheilm. 536. Kepler 587. Keratoconus 420. Keratomalacie 420. Kinder, Sehleistung, 224. H. Knapp 380. R. Koch 545. Koch (-Weeks') scher Bacill. 548. Koloboma iridis 468. — lentis 494. chorioïd. 470. n. opt. 471.palp. 465. Konversations-Lexica 42. Körnerkrankh. s. Trachoma 355. Krampf der Accommodation 342. Kreolin 536. Kryptophthalmos 462. Krystall-Linse, s. Linse, 422. Kulturgeschichtl. Schriften über das Auge 279.

Künstlerische Schriften über das Auge 279. Künstl. Auge 212. Künstl. Pupillen-Bildung 198. Kupfersplitter im Auge 375. Kurzsichtigkeit 333. — Operat. gegen Kurzsichtigk. 338. Kyklopia 463.

## L.

Lähmung der Acc. 342a. Lagrange 380. Lappenschnitt 127. Leber, Th., 528. Leberleiden, Urs. v. Augenkr. Lederhaut 425. — Angeborene Veränd. 467. — Verletzungen der L. 364. Lehrbücher der Augenheilk. 62. Lenticonus 244. Lepra des Auges 289. Lesen u. Schreiben 268. Leukaem. Netzhaut-Entz. 252. Licht-Empfindung 173. Licht-Sinn 219, 222. Licht-Quellen b. Augenspiegeln 238.Licht-Wahrnehmung 174. Lider 485 ff. — Anatomie 485. Angeborene Veränd., Kolobom 465. — Bewegungs-Störungen 504. — Chalasis 489. - Chalazion 490. - Elephant. 489. — Lid-Erkr. durch Lues 293. — Gangraena 489. — L.-Geschwülste 381. — Milben u. Pilze 487. — Lid-Operat. 190. — Lid-Bild. 190. — Lid-Op. gegen Ausstülp. 192. -Lid-Op. gegen Einstülpung 191. — Lid-Op. gegen Haarkr. 191. — Organ. Erkr. 489. Phimosis 489. — Ptosis 193, 489. — Syph. Lid-Erkr. 293. Tuberculose der Lider 303. —

Vaccine-Bleph. 492. — Verletzungen der Lider 363. -Zoster 484.

Liebreich, R., 229.

Linse 442 ff. — Cataracta 115 ff. - Chemismus der L. 443. — Ectopie 445. — Fremdkörper in der L. 373. — Kolobom 469. — Physiol. der L. 448. — Untersuchung der Krystall-L. 244. — Verletzung der Krystall-L. 367.

Lues d. Auges 290 ff., 292. - Angeborene Lues d. Auges 300.

Lupe bei seitl. Beleucht. des Auges 241.

Lupus der Bindehaut 402. Luxation des Augapfels 370.

# M.

Macula 253. - Kolobom der Macula 470. Magnet - Operationen 214-216. Makrophthalmos 464. Malaria-Keratitis 412. Malaria, Urs. v. Augenleiden 522. Masern, Urs. v. Augenkr. 522. Massage bei Augenleiden 530. Mathematik 580. Mauthner 230, 327. Medicae artis principes 5. Medicamenta ocularia 535, s. Augenheilmittel. Med. Physik., Lehrb. 166. Menon 2. Metastat. Geschw. d. Seh-Org. 390. Metastat. Ophthalmie 259. Mikrophthalmos 464. Mikroskop f. d. Auge 241. Miotica 440. Missbildung. d. Augapfels 460 ff. Mitbewegung des paretischen Oberlids 505. Mooren, gesammelte Schriften

578.

Morgagni 153. Morphium - Vergiftung, Urs. von Augenleiden 523.

Müller, H., 160.

Munk's, H., Arbeiten 99.

Muskel u. Nerven des Auges 439 ff. - Angeborene und Kinder-Lähmungen 496. Diagnostisches 494. — Insuff. 500. -- Lähmungen, nucl. 498; progress. 497; period. 499; traumat. 502. — "Nystagmos" 501. — Op. a. d. M. 200.

Mydriasis 434. Mydriatica 440.

Myopie 333, s. Kurzsichtigkeit. Myopie-Op. 338.

# N.

Nachbehandl. der Star-Op. 132. Nachtblindheit 100.

Naht beim Starschnitt 130. Narcosis 184.

Narcotica 538.

Nase, Erkr. der Nebenhöhlen 475, 520.

Nase u. Nebenhöhlen, Urs. von Augenleiden 520.

Naturvölker, Sehleistung 224. Nebenhöhlen der Nase, Erkr. ders. 475, 520.

Nebennieren-Auszug 537.

Neisser 546.

Wirkung auf das Nervenkr., Seh-Org. 513.

Nerv. opt., s. Sehnerv, 265, 451. Netzhaut 447 ff. — Angeborene Veränd. 471. — Anatomie 447. — Ablösung d. N. 264, 449.— Cysticercus 321. — Netzh.-Entz. durch Blendung 249. — Entz. d. N. durch Lues 297, 252. - Fremdkörper 374. -Gefässe der N. 255. — Cilioret. G. 257. — Puls 256. — Geschw. 387. — Hämorrh. und

prolif. Netzh.-Entz. 263. —

Op. a. d. Netzh. 199. — Netzh.-Mitte u. Periph. 253, 254. -Ret. albumin. 251. - diabet. 252. leukaem. Physiol. 448. — Ret. punct., striata, circinata 250. - Ret. pigm. 450. — Ret. specif. 252, 297. — Tuberc. d. N. 307. — Untersuch. d. N. mit d. Augenspiegel 248. — Verletzung d. N. 368.

Neugeborener Kinder Augengrund 248.

Neugeborenen-Eiterfluss 396. Neurasthenie, Wirkung auf das Seh-Org. 513.

Neuritis opt., Neuroretinitis 266. Neuroparalyt. Hornh.-Entz. 420. Neurotomia optico-ciliar. 210, 354.

Newton 586.

Nichtgebrauch-Sehstörung 102. Nieren, Beziehungen zum Auge 515.

Nosophen 536.

Nucleare Augenmusk.-Lähmungen 498. "Nystagmos" 501.

## 0.

Offene Wundbehandl. b. Star-Op. 132.

Operationen am Auge 180. Ophthalmol. G. zu Heidelberg, Berichte 554.

Ophthalmol. G. des Auslandes,

Berichte 555. Ophth. internat. Congresse 557.

Ophthalmolog. Sect. d. internat. Congresse 558.

Ophthalmomalacie 457. Ophthalmometrie 348. Ophthalmoscopie 229 ff.

Vergl. Ophthalmoscopie 247. Ophthalmoplegia 497.

Optometer 345.

Orbita 472 ff. — Anat. u. Phy-

siol. 472. — Cysticercus 322. — Echinococcus 324. — Fremdkörper 374. — Geschw. 390. — Op. in der Orb. 213. — Phlebitis 473. — Phlegmone 473. - Verletzung der Orb. 369. Oreibasios 5.

# Ρ.

Panas 79. Pannus 414. Pappenheim 157. Parasiten d. Auges 312 ff. Parenchymatosa Keratitis 415. Pathologie d. Augenleiden 528 ff. Paullos Aegineta 5. Pemphigus der Bindehaut 404. Perforirende Verletz. d. Auges 364 a.

Perimetrie 226 ff.

Periodische Augenmuskel-Lähm.

Pfropfung 195.

Phlegmone der Orbita 473. Physiologie d. Seh-Organs 164 ff. Vergl. Phys. d. Sen-Org. 164. Physiol. Optik 170.

Physiol. der Netzhaut 172.

Physostigmin 538. Pierre Franco 13. Pilocarpin 538.

Philosophen, griech. u. röm., 8. Phimosis der Lider 489.

Phlyktaenen 399.

Phlyktaen. Keratitis 413. Photographie d. Augengrundes

Phthisis, essentielle d. Augapf., 457.

Physik 583.

Pigment-Entartung d. Netzhaut (Ret. pigm.) 450.

Pneumokokken 547.

Pocken, Urs. v. Augenleiden, 522.

Polykorie 439.

Populäre Schriften über Auge 279.

Presbyopie 341. Prismen 507. Profunda Keratitis 415. Progressive Augenmusk.-Lähm. **4**97. Prophylaxe der Erkr. d. Seh-Organs 282. Prosper Alpinus 13. Protargol 537. "Prothese" 211. Pterygium 405. Ptosis 489. Ptosis-Op. 193. Pulver-Verletzung d. Auges 377. Puls an Netzhaut-Gefässen 256. Pulsirender Exophthalmos 474. Pupille 431 ff. Pupillen-Haut 439. Pupillen-Reaction, hemiopische 437, paradoxe 438. Pupillen-Starre, reflectorische 436. Pyoktanin 536.

## R.

Rases 11. Raupenhaare in der Bindehaut 404. Reclination des Stars 120, 142. Recurrens Keratitis traum. 408. Regenbogenhaut 428 ff. — Angeb. Veränd. 468. — Entz. 429. - Erkr. der R. durch Lues 296. — Fremdk. 373. — Geschw. 384. — Op. an der R. 198. — Syph. Erkr. der R. 296. — Tuberculose d. R. 305. — Verletzung d. R. 366. Untersuch. der R. 242. Regenbogen-Sehen bei Glaucom Reifung des Stars 131. Rekruten, Sehleistung 224. Rekruten - Untersuchungen 286. Reflect. Pupillenstarre 436. Refraction 327 ff. Refract. Bestimm. m. d. Augenspiegel 246.

Retina, s. Netzhaut, 447.
Retrobulbäre Neuritis 269.
Riesen-Magnet 216.
Riverius 13.
Rodens ulcus corneae 419.
Römische Aerzte 6.
Röntgen-Untersuchung d. Auges 376.
Rückenmarks. Kr., Wirkung auf das Seh-Org. 512.
Rüte 229.
Rufus 3.

## S.

Salernitana Schola 12. Schädelbruch 369. Schädelgeschwülste 392. Schattenprobe 275, 276. Schicht-Star 136. Schielen 202 ff. - Behandlung des Schielens 202. - Messung d. Schielens u. Dosirung d. Op. 203. - Sehen d. Schielenden 207. Ursache d. Schielens 206. Schiel-Operation 200, 201. (Vgl. 356, Nr. 16.) Schlaf, Pupille im Schl. 433. Schmarotzer, s. Parasiten, 312. Schola Salernitana 12. Schreiben u. Lesen 268. Schul-Hygiene 284. Schulkinder-Untersuch. 285. Schuss-Verletzung d. Aug. 377. Schwedens Augenheilkunde 36 a, Nr. 7. Schwund d. Sehnerven 270. Sclera, s. Lederhaut, 425. Sclerosir. Keratitis 415. Scopolamin 538. Scribon. Larg. 7. Scrofulose d. Aug. 311. Seelen-Blindheit 226. Sehen 81. Sehen-Lernen (nach Op. d. angeb. Stars) 84. Sehen der Thiere 178, 163, 169.

Sehnerv 265 ff. u. 451 ff. —
Anatomie 451. — Angeborene
Veränd., Alters-Veränd. d. S.
265, 471. — Conus 471. —
Entz. d. S. 266 ff. — Geschw.
d. S. 388. — Pathol. 453.
— Physiol. 452. — Syph. Erkr.
d. Sehnerven 298. — Tuberculose d. Sehnerven 308. —
Verletzung d. S. 368.
Seh-Leistung v. Naturvölkern.

Seh-Leistung v. Naturvölkern, Rekruten, Kindern 229. Seh-Purpur, Seh-Roth 243 (ophthalmoscopisch). Sehschärfe 218.

Seitl. Beleuchtung d. Auges 241. Senile Veränd. d. Hornhaut 424. Senilis arcus corneae 424. Semiotik 508.

Serpens ulcus corneae 417. Serpiginöse Keratitis 416. Sideroskop 215.

Simulation 225. Skiaskopie 275, 276. Smith 589.

Sonderfach 553.

Soranos 3. Spannungs-Messung, s. Tonometrie, 150.

Specif. Netzhaut-Entz. 252. Spezialistisches z. Gesch. d. Heilk. 22.

Staphylom des Augapfels 458. Staphyloma corneae 423. — St. c. pellucidum 422.

Star 115 ff.

- Allgemeines 139.

- Anatom. u. Experiment. 140.

— Geographisches 142. Star-Ausziehung 116.

— die moderne 128. Star-Formen 136.

Star-Heilung ohne Operat. 141. Star-Lehre, die moderne 115.

Star-Operirte, das Sehen d. St., 137.

Star-Op. bei Thieren 138. Star-Statistik 126.

Statistik d. Augenkr. 360.

Statist. d. Augen-Verletz. 362. Stauungs-Papille 268. Stellwag 327. Stevens 204. Stempel d. röm. Augenärzte 30. Strabismus, s. Schielen, 202. Strahlenkörper 430. Geschwülste 385. Streifen-Keratitis 410. Strychnin-Behdlg. d. Amaur. 93. Suprarenal-Extract 537. Sympath. Entz. d. Auges 349 ff. Sympath. Entz. nach Star-Op. 132. nach Enucl. 352. Syphilis, s. Lues d. Auges, 290 ff. Syph. Netzhaut-Entz. 252.

# Т.

Tabaks-Amblyopie 88. Tenon'sche Kapsel 426.

Theophilos 5.

Theraphie d. Augenleiden 529 ff. Thiere, Sehen d. Th., 178, 163, 169.

Thioform 536.

Thränendrüse 483. — Geschw. der Thr.-Dr. 391.

Thränen-Sack u. Schlauch 482.
Thränen-Werkzeuge 478 ff. —
Fistel 479. — Mikro-Organismen in den Thr.-Wegen
551. — Pilze in den Thr.Röhrchen 481. — Thr.-Träufeln 479. — Therapie 484. —
Tuberculose d. Thr.-W. 309.
Thrombophlebitis orbitae 473.

Thrombose d. Netzhautgefässe 261.

Thurmschädel u. Sehnerven-Leiden 267.

Tibetan. Heilk. 18.

Tonometrie 150. Trachoma 355 ff.

— Therapie d. Trachoma, bes. chirurg. 558.

Transient myopia with iritis 336. Trauma oculi s. Verletzung d. Auges, 361. Traumatische Augen-Muskel-Lähmungen 501.
Traumatica Kerat. recurr. 408.
Traumatische Neurosen 378.
Traumatischer Star 135.
Trichiasis-Op. 191.
Trübung der Hornhaut 421.
Trübung der Hornhaut 421.
Tuberculin u. dgl. 310.
Tuberculose d. Seh-Organs 302 ff.
Tumores oculi, s. Geschwülste des Auges, 380 ff.

## U.

Uebersichtigkeit 332.
Ulc. corneae rodens 419.
Ulc. corneae serpens 417.
Umschläge bei Augenleiden 531.
Unfalls-Entschädigung 379.
Univers.- Augen-Kliniken, Berders, 550 ff.
Unreife Stare 131.
Unterricht 553.
Unterrichtstafeln, augenärztl. v. Magnus, 156.
Untersuchung d. Auges 218.

# V.

Vaccine-Blepharitis 492.
Variola, Urs. von Augenkr., 522.
Verbände des Auges 188.
Vergiftungen, Urs. v. Augenleiden 523.
Vergleich. Anat. d. Seh-Org. 163.
Vergleich. Physiol. d. Seh-Org. 169.
Vergleich. Ophthalmoscopie 247.
Vergröss. d. Augenspiegel-Bildes 239.
Verletzung d. Augen 361 ff.
Verletzung-Star 125.

Vesal 153. Virchow 380. Visus, s. Sehschärfe, 218. Vorderkammer 427. — Fremdkörper in der V.-K. 373. Vorübergehende Sehstörung 82.

## W.

Wachsthum des Augapfels 454.
Wahrscheinlichkeits-Rechnung.
582.
Wardrop 160.
Wortblindheit 133.
Wörterbücher der Medizin 44.
Wörterbücher 46—52.
Wundbehandl. nach Star-Op. 132.
Wund-Infection, Aetiologie der
W. 545.

## X.

Xeroform 536. Xerose-Bacillen 550. Xerotische Hornhaut-Entz. 420.

# Y.

Th. Young 591.

# Z. Zahn-Kr., Urs. v. Augenleiden

525.
Zangen-Verletz. 362, 369.
Zinn's Anatomie d. Auges 157.
Zonulärer Star 135.
Zündhütchen im Auge 375.
Zusammenhang zw. Augenleiden
u. andren Erkr. 508 ff.
Zusammenziehende Augenmittel
537.

# Alphabetisches Namen-Register.

(Die Zahlen bedeuten Paragraphen. Die Titel der Abhandlungen sind abgekürzt. Die Bücher sind alle 1, von den Abhandlungen die wichtigen in dieses Verzeichniss aufgenommen.)

## A.

Abelsdorff, Kälte-Star 136.

Krokodil-Auge 178.

 Ophth. Erkennbark. d. Sehpurpur 243.

Abu Mansur Muwaffak 20.

Abulcasis 11.

Academiae Germanicae, ling. lat. 47.

Academia Española, Diccionario

Académie française, Dictionnaire

Achundow, Abu Mansur Muwaffak's Pharmak. 20.

Ackermann, Hist. medic. 14. Actuarius 5.

Adams, W., Artif. pupil. 198.

— Op. for ectrop. 192.

- Buch u. Lichtenberg, Pflicht. g. d. Auge 280.

Adams, F., Ausg. d. Aretaeos 3.
— Med. works of Paul. Aegin. 5. Adams Frost s. Frost.

Addario, Diffusion in V. K., Hg in V. K. 427.

Adler, H., Ocul. Electrotherapie 215 Nr. 113.

- Electrolyse d. Hornhaut-Trüb. 217.

- Seh-Purpur 243.

- Kerat. subepith. 410 a.

Aegineta 5.

Aegypten, von J. Hirschberg 9.

Aelianos 8. Aëtios, 5.

Agnew, Bident 136.

- Cure of cataract by electricity 141.

- Contag. ophth. in schools 357.

Airy, Optics 595. Aktuarius 5.

Albertotti, Werke üb. Benvenut. u. Barnabas 34.

- I ciechi di Colloro 81.

- Umor aqueo 171. - Telemetria 173.

- Z. Gesch. d. Brillen 32. Albini, De cataracta 66. Albini, Etrop. autom. 192.

Colore della retina 243.

Umor vitreo 446.

Alcalai (Hirschberg), Cyst. im Auge u. Hirn 315.

Alcoatim 33.

Alexander, Syph. u. Auge 291 Nr. 3 u. 4, 292, Nr. 11, 295 Nr. 7, 298 Nr. 5.

- Einseit. Pupill.-Lähm. 435.

- Pup.-Membr. 468.

Alexander, Sympath. Ophthalm. m. entzündl. Primärglauc. 151.

Alexander, Ophth. electrica 407. Alexandri, Problemata 5. Alexandros aus Tralles 5.

Alfieri, Calazio 490.

Ali Abbas 35.

Ali ben Isa 11.

Almeloveen, Ausg. d. Celsus 6.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Mit Ausnahme derer über Mathemathik und Physik.

Almquist, Farbensinn d.Tschuktschen 109.

Alpinus, Prosper, 13.

Alt, A., Amer. J. of ophth. 60.- Norm. u. path. Histol. des Auges 161.

- Chloroma 391.

Altman, Theorie der Bild-Erz. 597.

Altschul, Augenärztl. Taschenbuch 534.

Alvareda, Ulc. serp. 417.

Ambroise Parée 13.

Amman, Caelii Aurel. de morb. ac. et chron. 7. Amman, Begutacht. nach Unfall-

Verletz. d. Seh-Org. 245. Ammon, v., Monatsschr. f. A. 53.

De Iritide 155.

Schielen u. Muskelschnitt 126.

Epicanthus 465.

Anagnostakes, Abh. z. Gesch. d. Augenheilk. 27 u. 31, 118.

Ancke (Hirschberg), Ret. pigm. 248, 450.

(Hirschberg), Nachblindh. n. Blut-Verlust, 518.

Andogski u. Wassiljeff, Exp. z. Reclination 140.

Andreae, Z. ält. Geschichte d. Augenheilk. 28.

- Augenheilk. d. Hippocr. 28. - Einleitung i.d. Augenheilk. 67. Andreae, Kalk-Verletz. d. Auges

364. Anel, Fistules lacrimales 65. Anel's Brief 35.

Angelucci, Arch. di ottalm. 56. U. über die Sehthät. d. Netzhaut u. des Gehirns 81.

Entwick. d. Uveal-Tract. 158.

 L'occhio e la pittura 279. - Accommodaz. 340.

Antonelli, Stigmates de la syph. héred. 300.

 L'ambly. transitoire 82. - Amaurose hystérique 86.

- Correct. opt. des opérés de catar. 137.

Antonelli, Vision binoculaire 173. Neurit. ott. da influenza 269.

Sciascopie, 275 Nr. 2, 7 u. 9.

Apolant, Ganglion ciliare 177. Arago's Werke 591.

Aretaeos 3 u. 5.

Aristoteles, Ausg. der Berliner Akad., v. Bekker, 8.

Arlt's Erlebnisse 36 A.

Biogr. 36 A.

Arlt, Pflege d. Augen 280.

- Verletz. d. Auges 361. Kr. d. Auges 70.

Klin. D. d. Kr. d. Auges 71.

- Verletz., Kurzsicht., Glaucom 72.

— Augen-Operationslehre 77 u. 180.

— Glaucom 144.

- Therapie d. Bindehaut-Blenn.

Aetiol. d. Keratitis 402.

Armaignac, Revue clinique 55. – Glaucome 147.

-- Ophthalmosc. 231.

- Greffe animale 195. Arnaldus de Villa nova 12.

Arnold, J., Mikr. Anat. d. Uvealtr. u. d. Linse 77.

— Entwick.-Gesch. d. Auges 158. Bindehaut der Cornea und Greisenbogen 159, 424.

Arrianos 8. Articella, 12.

Aschkinass, Durchläss. d. Auges f. roth u. ultraroth 105, 48

u. 49, 171. Asmus, Sideroskop 216 Nr. 140. Assalini, Ottalmoblenorrea 355. Assmann, Index zum Galen 4. Aubert, Physiol. Optik 77.

- Physiol. d. Netzhaut 167.

Augstein, Granulose 357. Auquier, Décollement hyal. 245. Auracher, Benvenutus 33.

Ausin (Fuchs), Eisen in der Linse 373.

Avicenna 11, 35. Axenfeld, Kl. Monatsbl. f. A. 53.

Axenfeld, Sympathicus Resection 146.

Ber. über Morph. u. Phys.
 d. Seh-Org. 162.

- Ret. album. 251.

— Metastat. Ophth. 259.

- Thrombos. d. Netz- u. Aderhaut 261.

Ret. prolif. 263.

— Lux. d. Aug. durch Selbstverstümm. 370.

Axenfeld u. Busch, Myxosarc. d. Sehnerv. 388.

Axenfeld, Streptokokken-, Diplobacillen-Conjunct. 394 Nr. 16 u. 17.

Gonorrh. d. Bindehaut 395.Conj. phlykt. 399, 413.

— Conj. phlykt. 399, 413. — Bakteriol. 546 flg.

Ayres, Tumors of the optic nerve 388.

- Lymphang. of the orbit 390.

# В.

Baas, H., Hist. of medicine 24.
Geschichtl. Entw. des ärztl.
Standes 24.

Baas, K., Seh- und Pupillen-Bahnen 156.

- Anat. d. Hornhaut-Entz. 156.

Gesichtsfeld 226.

Myopie 335.

Bach, Anat. d. Cataract 140.

Antisepsis u. Asepsie 187.
Tuberc. d. Hornhaut 304.

- Scrof. Augen-Erkr. 311, 413. - Sympath. Ophth. 350

- Stör. d. Pup.-Beweg. 431.

Missbild. d. A. 460, 462.
 Erkr. d. Vierhügel 511.

- Bakteriol. 541, 542, 543. Bach, H., Trachom in Ober-

hessen 357.

Backhaus, Schädl. Wirkung d. Rauchens 88.

Badal, Bulletin mensuel 55. Bader, Augenspiegel 229.

- Changes of human eye 71.

Baer, Gesichtsfeldmessung 226. Baer, Orbita-Index u. Refr. 334. Baginsky, A., Schul-Hygiene 283.

Baginsky, B., Verh. d. Nerv-Endig. n. Durchschneid. 176.

Bähr, Schicht-Star 136.

Ausschälung d. Augapf. 208.
Baker, Ambl. by sunstroke 102.
Cure of cat. without operat.

141.

Ballaban, Hemianopsie 98. Baltz, Augen-Entz. 355. Barchusen, Hist. med. 14.

Bardeleben, Chirurg. 183. Barkan, Erblind. durch männl.

Hyst. 86.

Magnet-Op. 216 Nr. 150 a.
 Barnabas, De cons. sanit. ocu-

lorum 34.

Barrenechea (Hirschberg), Sarcom d. Orbita 390.

Bartisch, G., Augendienst 65.

Basso, Epidemia di emeralopia 100. Baudry, Mal. nerveuses 513.

- Anesth, en chir. oc. 184.

— Corps étrang. de la cornée 372.

 Simulation 225 Nr. 6 u. 7.
 Bauer, Trachom. i. d. Ostschweiz 357.

Baumeister, Augenkr. i. B. z. Gynaek. 523.

Baumgarten, Schiel-Op. 356 Nr. 16.

Baunack, J. u. Th., Inschriften v. Epidauros 29.

Bayer, Augen d. Hausthiere 233. Bayer. Onhth. nodosa 404.

Bayer, Ophth. nodosa 404. Beard, Trance 173.

Bechterew, Function d. Vierhügel 172.

 Pupillen-verengende Nervenfasern 432.

Beck, de, Remains of hyal. art. 245. — Colob. 468.

Beck, Augenheilk. 67.

Beck, Eleph. d. Oberlids 381.

Beck, Linsensystem 597. Beck, Therap. Meth. d. Galen 4. Becker, O., Biogr. 36 A.

- Path. u. Ther. d. Linsensystems 77.

- Atl. d. pathol. Topographie des Auges 155 Nr. 7.

Anat. d. ges. u. kranken Linse 155 Nr. 8, 442. — Photogr. Abbild. 150 Nr. 9.

- (H. Müller), Gefässe d. Macula

256, 259.

 Anat. d. Netzhaut-Ablösung 264.

- Augenkr. b. Hirn-Leiden 511. Beckh, Menon 3.

Beer, J., Augenkr. 67 Nr. 1 u. 2. - Beob. ü. d. grauen Star 119.

Pflege der Augen 280.

- Bibliogr. d. Augenh. 37. Beer, A., Höhere Optik u. Photometrie 593 Nr. 6 u. 7.

Beer, Th., Vgl. Anat. u. Phys.

d. Seh-Org. 77 (2).

Accommod. d. Vogelauges
178 Nr. 14.—Rept., Fisch etc. Nr. 15 bis 20.

Beer, Enophth. 456.

- Sehnerven-Leiden bei Uter. infantil. 523.

Beger, Cat. traum. 135.

- Auge u. med. Polizei 278. Bekker, Ausg. d. Aristot. 8. Bellarminoff, Tätowirung 197. — Photocoreographie 432.

Bellouard, De l'hémianopsie 226. Benaky, Sens chromat. dans l'antiqu. 102.

Benda û. Günther, Histol. Handatlas 154.

Benedict, Augenheilk. 67.

Benevenutus Grapheus 33 u. 34. Berdoe, Origin of healing art. 24. Berendes, Pharmacie bei den Alten 20.

Bergel, Med. d. Talmud 17. Bergen et Weise, De nyctalop. 66. Berger, A. M., Petr. Hisp. 33.

- Benvenutus 33.

Berger, E., Mal. des yeux et path. générale 508.

Beitr. z. Anat. d. Auges 162. — Anat. norm. et path. de l'oeil

161. - Anat. d. Fisch-Auges 163

Nr. 1, 7, 11. Eucaïne 185.

- Netzhaut-Ablösung 264.

 Bindegewebsbildung in Pap. u. Netzhaut 265.

Keratoscop 347 Nr. 27 u. 348 Nr. 7.

Hornhautspiegel 348.

Sehnerv 451.

Kr. d. Keil- u. Sieb-Beins 475, 520.

Berger, Sinnesorg. bei Hypnose 173. — Grosshirnrinde 175. Bergmeister, Hydrophthalm.

cong. 148, 458. - Verletz. d. Auges, gerichts-

ärztl. 379. - Hornhaut-Entz. 402.

 Gicht. Augen-Leiden 517. Berlin, R., Veterinär-Ophthalm. 31.

— Biogr. 36 A.

- Kr. d. Orbita 71.

Wortblindheit 102.

Star-Op. b. Thieren 138. Schätz. d. Entfern. b. Thieren 178.

 Augengrund d. Pferdes 247. — Ablenkend. Linsen-Ast. 347.

 Netzhaut-Erschütterung 368. Berlin. med. Facultät, Encycl. d. Heilkunde 38.

Bernard, Ausg. des Theoph. Nonnus 5.

Bernhardt, Mitbeweg. d. paret. Oberlids 505.

- Hemianopsia dextr. 96.

Bernhardt u. Rosenthal, Electr. Lehre 217.

Bernhardt, Conjug. Augen-Abweichung 495.

- Augenmuskel-Lähmungen 498 Nr. 1 u. 2.

Bernheimer, Glaucom im linsenlosen Auge 148 Nr. 13. u. 16.

Wurzelgebiet des Oculomot. 159.

- Reflex-Bahn d. Pup.-Beweg. 431.

- Chiasma 451.

- Missbildungen 461.

 Synerg. Augenbeweg. 493. Localis. im Kerngebiet d.

Oculomot. 498.

Bernstein, G. d. Chir. 15. Bernstein, M., Glaucom-Entz. nach Catar.-Extract. 148. Berry, Dis. of the eye 78.

Strabismus 202 u. 207 Nr. 8.

— Magnet-Op. 216 Nr. 143. Visual acuity a. effic. 219.

 Subjective eye symptoms 327. - Interstit. Kerat. 415.

Beselin, Anat. d. Schicht-Stars 140.

- Amyloïd in d. Hornh. 406. Best, Bandf. Hornhaut-Trüb. 421. Bezold, Fluorescenz d. Netzhaut

Bielschowsky, Schielmessung 203.

- Sehen der Schielenden, Fusionsbeweg. d. Augen 206, Nr. 2-4.

Bijlsma, Glaucoma 147. Billet, Optique 591.

Birnbacher, Patholog. Anatomie des Auges 155.

Kapsel-Entf. bci Star-Op. 129.

- Glaucom 144 Nr. 11 u. 13. - Netzhaut 172.

Electr. Lämpchen 237. Birnbacher u. Hirschberg, Neu-

rit. Opt. 266. - — Metast. Aderhaut-Krebs

389. Birnbacher, Heilung v. Kalk-

praecip. d. Hornhaut 421. Ectopie des Augapfels 455. Birnbacher u. Hirschberg, Buphth.

Bistis, Glaucome en Orient 143.

Bittencourt, Augenstör. bei Beri-Beri 361.

Oculare Manifest. v. Allg. Leiden 508.

Bjerrum, Licht- u. Raumsinn 173 u. 222.

 Ophthalmoscopie 230 Nr. 17 u. 18.

U. a. Synet 331.

Blanc, L., L'extr. du cryst. dans sa caps. 124.
Blancardi Lex. med. 44.

Blaschko, Scheentrum b. Fröschen

Verbreitung der Syphilis, Therap. d. Syph. 300.

Blasius, Akiurg. 183.

Blix, Selbstregistr. Perimeter 227. Bloch, Abduc.-Lähm. 503.

- Zangen-Verletz. d. Auges 368. Blumenthal, Disciss. d. Kapsel b. Star-Op. 129.

— Thränenschlauch-Eiterung bei

Star-Op. 133.

Bock, Z. Anat. d. Cat. 140. Bock u. Wedl, Atlas d. path. Anatomie d. Auges 155.

Bock, Blepharotomie 194.

- Propfung 195.

- Trachom in Krain 357. (Vgl. 360.)

 Sublimat b. Trachom 358. - Adenom d. Meibom'schen

Drüscn 382. Praelacrim. Oel-Cysten 390.

- Path. Anat. d. Hornhaut 406.

Bandf. Hornhaut-Trübung 421.

Uvcït. ant. 458.

- Colobom 460, 470.

— Caruncula 480.

Boedecker, Druckmessungen 150. Böhm, Schielen u. Sehnenschnitt 200.

- Nystagmus 501.

Boerhaave, De morbis ocul. 65.

- Von d. Augenkr. 65.

Boerne - Bettmann, Op. of episclerit. 424.

Boerne-Bettman, Prevention of blindness 85.

Ripening of cataract 131.
Subvolut. of pteryg. 195.

Bois-Reymond, Cl. du, Augenheilkunde 76.

- Farb. Photogr. 107.

Netzhautgrube 172, körperl.
 Sehen 173.

— Zahl d. Empfind.-Kr. 220.

Latente Hypermetr. 331.
 Boissoneau, Ophthalmie militaire 356.

Boll, Licht- u. Farbenempf. 170 Nr. 2. u. 3. — Anat. u. Physiol. d. Retina 172 Nr. 1 u. 2.

Bonagente, Ferite del occhio da capsule 375.

Boneti Med. septentr. 65.

— sepulchr. 153.

Bono, L'albume e lo zucchero nell. ur. dei cataratt. 134.

Borysckiewicz, Bau d. Netzhaut v. Chamaeleon 163, Bau der Netzhaut 442.

Bosse, Hered. syph. Kerat. m. Gelenks-Aff. 295.

Boucheron, Nerfs de l'hemisph. ant. de l'oeil 163.

Bouchut, Diagnost. de la méning. par l'ophthalm. 266.

Bowman, W., Lect. on the parts conc. in eye op. 157.

Brailey, Ciliary nerves 430.Brandenburg, Enucl. bei Panophth. 208.

- Granulose 357.

Zündhütchen - Verletzung d. Aug. 375.

Brauchli, Intox.-Ambl. d. Tabak u. Alkohol 88.

Braun, Die thier. Parasiten 312. Braunschweig, Exenteration 209. Bremer, Genes. u. Prophyl. d. Erblind. 85.

Sympath. Op. nach Tuberc.
 d. r. Aug. 351.

Brewer, Homonym. torsion 177. Brewster, Optik 592.

Breyer et Camerarius, De ophth. vener. 66.

Briau, Chir. de Paul d'Égine 5. Brière, Sarcome de la chorioïde 380.

Briggs, Ophthalmographia 65. Brink, Therap. meth. d. Galen 4. Brisseau, Cataracte et glauc. 115. Brockelmann, Gesch. d. arab. Literatur 19.

Brockhaus' Convers.-Lex. 42. Bronner, Traum. keratalgia 408. Browne, Edgar, Ophthalmoscope 232.

Bruch, Granul. en Algérie 357. Brücke, E., Anatom. Besch. d. menschl. Augapfels 157.

— Augenleuchten 229.

Brückner, Hemianopsie 96.

Brudenell Carter, s. Carter.

Brugger, Kerat. bullosa 408.

Brugsch, Aegyptologie 9.

Die Alraune 9.
Aethiopica 9.

Brunner, Chinin-Amaur. 90. Bruns, Dyslexie 102.

Bucher, Hippocr. Geburtsh. 21. Budge, Bewegung d. Iris 431. Bull, Ole, Perimetrie 225.

Ophthalmoscope and lues 290.
 Bull, Tarsil. syph. 293. — Syph. of conj. 294.

— Les. of orb. walls on to Syph.

— vgl. Stedmann-Bull. Bumm, Gonococcus 395. Bunge, Exenteration 209.

Sympath. Ophth. 349.
Burchard, M., Glaucom 147.
Simulation 225 Nr. 1 u. 2.

- Erkenn.-Zeichen d. Iritis 242.

Obj. Bestimm. d. Sehweite
246.
Grenzen d. Skiaskopie 275.

— Doppelbilder 173.

— Conj. diphth. 401.

Burchard jr., Behdl. d.Blennorrh.

Burgmann, De oc. expansione 66.

Burnet, Hippocr. contractus 2.
Burnett, s. Swan-Burnett.
Businelli, Un papa oculista 35.
— Blepharoplastie 190.
Bussenaker, Oribase 5.
Burgl, Militär-Optometer u. dgl.
224 Nr. 8—10 u. 345.

## C.

Caelii Aureliani de morb. acut. et chron. 7.
Caffe, Ophthalmie en Belgique 356.
Cahn, Chemie des Auges 527.
Calderon, Arch. de oft. 57.
Camerarius et Breyer, De ophth. vener. 66.
Camuset, Ophthalmologie 71.
Canamusali, De oculis 11.
Canfield, Acc. d. Vogel-Auges 178.
Cange, du, Gloss. med. et inf. lat. 47.
Canton, Arc. senil. 454.

Capnarica, Farb. Substanz d. Retina 172. Carl Theodor, Herzog, 1000 Star-

Extr. 126. — Path. Anat. d. Aug. b. Nieren-

leiden 162. — Path. d. Glaskörpers 446. Carreras-Aragó, La ceguera en

España 85, 361.

Catarattas hereditarias 136.
 Examén de la vision 219.
 Carron, du Villards, Malad. des yeux 69.

Carter, Brudenell, Modern operat. of cataract 128.
Casey Wood, s. Wood.

Caspar, Extr. d. Stars in geschloss. Kapsel 124. Cassii Problemata 5.

Cassius Felix, 7.
Castelli Lex. med. 44.
Cat, Le, Des sens 168.
Celsus, 6.

Chamseru, L'ophthalm. d'Égypte 355.

Charaka, 10.

Charpentier, Vision avec les diverses p. d. la rétine 228.

Chelius, Augenheilk. 67.
— Staphylom 424.

Chesneau, Tuberculose de l'oeil 302.

Chevallereau, Guérison spont. d'une catar. 141.

Chibret, Sens chromat. 107.

— Iridect. dans l'opération d. l. catar. 127.

— Autoplastie à la cure du pteryg. 195.

— Curage antisept. de l'oeil 209.

Syph. oculaire 292.Astigmatisme 347.

 Géographie du trachome 361.
 Chiralt, Higiene de la vista 280.

Chisolm, J., J. of eye u. s. w. 60.

— Free after-treatment of cat.

extr. 132.

— Tetanos from. enucl. 208.

- Treatm. of wild hairs by electrolys. 217.

— Myopia 331.

Spasm of intraoc. muscles 342.
 Chodin, Farben Empf. 105.
 Choulant, Bücherkunde f. d. ält.
 Medizin 43.

Chrestides, Althell. Gynaek. 21. Cirincione, La clinica oc. 56. Cirincione u. Hirschberg, Drusen in d. Pan. 451, 266

in d. Pap. 451, 266. Cirincione, Vie lacrimali 478.

Tracoma dei canalic. 481.
Cisto-adenoma al sacco l. 482.

- Primi stadi del occhio umano

- Tuberc. del nervo ott. 308.

- Cilindroma 391.

— Xeros. conjunct. 404. Claeys, Tumeur lipom. de l'oeil Claeys, Hemianopsie 96.

Claiborne, Actual cautery in the cornea 197.

Claren, Tabaks-Ambly. 88.

Classen, Farben-Empf. 105. — Physiol. d. Gesichtssinns 170. Classen, Angiofibrom der Netzhaut 387.

Cobet, Ausg. d. Diogen. Laert. 8. Coccius, Augenspiegel 229 Nr. 5.

— Glauc., Entz., Autops. mit d.

Augenspiegel 236.

— Demonstrat. Augenspiegel 236.

— Ernährung d. Hornhaut u. Serum-Gefässe 241, 406.

- Sehpurpur 243.

- Ophthalmometrie 347.

- Statist. d. Verletz. d. Augen 362.

Coddington, Optics 595.

Cohn's, H., Wirken u. Schriften 36 A.

Cohn, H., Ueber Blindh., Urs. u. Verhütung 85.

- Blinden-Statistik 85.

- Strychnin-Wirkung auf das Auge 93.

Farbenblindh. 106 Nr. 7 u. 13;
 107 Nr. 12 u. 14; 112 Nr. 23.

Eserin gegen Glaucom 146.
Drainage u. Punction b. Ablösung 199 Nr. 7 u. 8.

- Künstl. Augen aus Celluloid

— Magnet-Op. 216 Nr. 142.

Sehleistung d. Helgoländer,
 Aegypter, Schulk. u. Soldaten
 223 Nr. 3, 4, 14.

Hygiene d. Auges 277 Nr. 1
 u. 2 u. 5.

- Schulkurzsichtigkeit 282.

 Untersuch. v. Schulkind. u.dgl. 285 u. 286.

- Beleuchtung 287.

- Cysticercus 317.

— **М**уоріе 333.

— Myopie-Op. 338 Nr. 12 u. 13.

Follikel 357.

Cohn, H., Geogr. u. Statist. d. Augenkrankh. 361 Nr. 7-9.

Schuss-Verletz. d. Aug. 377.
Verhütung d. Augen-Eiterung d. Neugeb. 397 Nr. 9—11.

- Pemphigus d. Augen 404.

- Augendrainage 199.

Cohn, D., Teratoma corneae 383. Cohn, S. u. Pflüger, Uterus u. Auge 523.

Cohnheim, Embol. Processe 260. Collins, Acromegaly 97.

Colsmann, Kapsel-Entfernung b.

Star-Op. 129.

— Neur. sympath. nach Enucl.

Conrad, Schulkinder-Augen 337. Conte, Le, Lehre vom Sehen

Coppez, Progrès récents de l'op. de catar. 128.

— Trait. des granul. 358.

- L'endothelioma de la choroïde 386.

- Conjonct. pseudo-membr. 401. 547.

- Diphth. ocul. 547.

Courtois-Suffit, Temples d'Esculape 29.

Cramer, Het accomodatie vermogen 339.

Cramer, Radfahr-Verletzg. des Auges 368.

Fremdk. im Auge 371, 374.
Schrotkorn im Sehnerven 377.

— Unfallsfolgen i. d. Augenheilk. 379.

Crédé's Verdienste 36 a.

Crédé, Verhütung d. Augen-Entz. d. Neugeborenen 397.

Cross, Treatm. of chron. glaucoma 146.

Op. treat. of high my. 338.Asthenopia 343.

Crzellitzer, Ring-Scotome 101 u.

- Accomm. 340.

Cumming, Luminous appearence of human eye 228.

Cunier, Annales d'Ocul. 55. - Malad. ocul. en Belgique 356. Curtius, S., Griech. Etym. 45. Curtius, E., Das Auge in der griech. Plastik 279.

Czapski, Theorie d. opt. Instru-

mente 598.

Czarney, Therap. Meth. d. Galen 4. Czelechowski, Milit. Opth. 356. Czermak, Semiot. u. Diagn. d. äuss. Aug.-Kr. 76.
- Naht bei Star-Op. 130.

 Glaucom 144 u. 147 Nr. 13. Augenhöhle u. umgebende Höhlen 156, Heft IX.

— Augenärztl. Operat. 180.

- Cilioret. Gefässe 257.

Czerny, Parasit. Theorie der bösart. Geschwülste 392.

## D.

Daguenet, Diagn. et trait. des 71. aff. oc.

Dahms, Halbseit. Farbenblindh. 107.

Dallwig, Ophth. militar. 356. Damianos Optik, hrsg. Richard Schoene 8, 586.

Daniel (Hirschberg), Manifeste u. totale Hyperm. 332.

Dannemann, Gesch. d. Naturwissensch. 585.

Dantone, Beitr. z. Star-Extr. 126. Daremberg, Rufus 3.

Oeuvres de Galien 4.

- Oribase 5.

-- Cels. de med. 6.

 Hist. des scienc. médic. 24. Darier, Sehen d. eignen Crystall-Linse 171.

- Chir. des granul. 358.

- Inject. sousconj. 531. Dastot, Ophth. granul. 357. Davaine, Entzoaires 312.

David, De l'infl. de l'alcool et du tabac 88.

Davidson, Stat. of cataract op. 126.

Davidson, Röntgen-rays 376. Daviel, Jaques, Extraction de la cataracte 116.

Daviel, Jacobi Henrici, Cataractae tutior extr. 117.

Davis, Refraction 329.

Dean, Etiol. a. manag. of glaucoma 147.

Décondé, L'ophth. des armées 356. Delbès, Resorption de la cat. sénile 141.

Delboeuf, Vers. über Farbenblindh. 107.

Demarquay, Tumeurs de l'orbite 380.

Demetriades, L'ophth. d'Égypte 357.

Demicheri, Arch. de oft. 57. Denavie, Gomme de la cornée 295. Deneffe, Ophth. granul. en Belgique 357.

Prothèse dentaire dans l'an-

tiqu. 22.

Trousse d'un chir. Gallo-Romain 22.

 Oculistes Gallo-Romains 30. Op. de cataracte en 1351, 35.

Sense chromat. 109.
Jequirity 359, Nr. 23 u. 24.
Denissenko, Netzhaut des Aals 163, Nr. 9.

- Netzhaut d. Fische 163, Nr. 10. – Choroïdal-Drüse 163, Nr. 15.

Choroïd.-Drüse i. A. d. Fische

 Ernähr. d. Hornhaut 406. Bau d. Netzhaut 447 Nr. 3—6.

Denti, Emianopsia 96. - Matur. artif. della cataratta

131.

- Transpiant. del bulbo 195. - Coloboma della guaina del

nerv. ott. 272, 470.

- Mancanza dei vasi ret. 470. Derby, H., Blepharopl. by Italian method 190.

- Ret. haem., bearing on dur. of life 263.

Deruez, L'ophth. d'Égypte 355.

Desmarres' Biographie 35.

- Malad. des yeux 70.

Augenheilkunde 70.

Despagnet, Ophthalmologie 73. Deutschmann, Beitr. z. Augenh.

u. Heubel, W. wasser-entz. Stoffe auf d. Linse 134.

Verfahren gegen Netzhaut-Ablösung 199.

- Neurit. opt. 266.

- Glaskörper-Tuberc. 306.

— Ophth. migratoria 349 u. 351. Deyl, J., Pathologická anat. oka 161.

Sehnery d. Siluroiden 163, Nr. 15.

- Vgl. Anat. d. Sehnerv. 163, Nr. 23.

- Stauungspap. 268, Nr 3 u. 4. - Colobom d. Macula 274.

Pseudo-Tuberc. a. Auge 311.

- Entz. d. Augenlider, Chalaz. 490.

Diels, H., Herakleitos 2.

— Menon 3.

Doxographi graeci 8.

- Antike Heilwunder 29.

Dieffenbach, Chirurg. 183. - Schiel-Operation 200.

Dierbach, Arzneimitt. d. Hipp. 2. Dietz, Scholia in Hipp. et Galen 1. Dietz, Fr., Etym. Wörterbuch d. rom. Spr. 50. Diogenes Laërt. 8.

Dioscurides 3.

Dimmer, Augenspiegel 230, Nr.10 u. 11.

Lichtreflexe d. Netzhaut 230, Nr. 12.

— Photogr. d. Augengrundes 240. - Rand geschrumpfter Linsen

244.

- Astigm. 347.

Diro Kitao, Zur Farbenlehre 105. Diterici, Farben-Empf. 105, Nr.32 u. 33.

Diu, De visione 173. Dixon, Magnet 212, Nr. 5. Dobrowolsky, Farben-Empf. 105; periphere 228.

Erythropsie 112.

Doenitz, Wirkung d. Tuberculin auf exp. Augen-Tuberc. des Kaninchens 310.

Doerinckel, Presbyopie 341.

Dolina, Path. Anat. d. Cyst. 318. Dollard, Cataracte chez les jeunes 136.

Donadiu, Dicc. Castellano 52. Donders, Biograph. 36 A.

- Farben-Sinn u. Blindheit 102. Nr. 12-15.

 S. d. Eisenbahner in Holland 223.

- Acc. u. Refr. 327.

Dor, Revue g. d'ophtalm. 55.

- Théorie de Gladstone Magnus 109. et Favre, Vision chroma-

tique 114. Dor, Cat. chez les diathés., dans

la phosphaturie 134.

- Trait. de la catar. congénitale 136.

 Trait. du décollement rétin. 449.

Dor, L., Fatigue oculaire 343. Dornblüth, Med. Wörterbuch 44. Tabaks-Vergift. 88.

Doxographi Graeci 8.

Dragendorff, Heilpflanzen 20.

Drantzburg, angeb. Bewegl.-Defecte d. A. 471.

Dreschfeld, Sehnervenfasern im Hirn 451.

Acute myelit. with opt. neurit. 266.

Dressel (Virchow), Statist. d. Cysticerc. 322.

Dreyer-Dufer, Mensur. du strabisme 203.

Driver, Glaucoma acut. 147. Druault, Amaurose quinique 90. Drude, Optik 593.

Duane, Listing's Law 173.

- Heterophoria 204, Nr. 8-10,

Du Bois-Reymond, Cl., Augenheilk. 76. (Vgl. Bois-Reymond.) Ducange, Gloss. med. et inf. lat.

Duden, Orthogr. Wörterb. d. Deutsch. Spr. 48.

Dudgeon, Subaqu. vision 171. Dufour, A., L'ophth. depuis 50 ans, 31.

Dumont, Cécité 81.

Dunlop, Acquired col. blindness Dutrieux, L'ophth. d'Égypte 356.

Duyse, van, Erythropsie 112. Hémorrh. grave dans l'extr.

- Panophth. tardive après l'extr. 133.

Prothèse 211, Nr. 1 u. 4.

- Anom. congénit. du nerv opt. 265.

Tuberc. ocul. 305.

- Dermoïde de l'oeil 381. - Angiome de l'orbite 390.

 Colobome 460. — Cryptophth. 462. - Cyclopie 463. Kyste dermoïde 464. Colobome des paupières 465. Aniridie 468.
 Membr.

pupill. 468. — Colobome central 470.

— Elephant. de la paup. sup. 489.

## E.

Ebers, Augenkr. im Papyrus Ebers 9.

Ebert, Trachom in d. k. k. Armee 357.

Eble, Aeg. Augen-Entz. 356. Ebstein, Med. i. alt. Test. 17.

Ehrlich, Provoc. Fluorescenz-Ersch. a. Auge 427.

Eliasberg, Offene Wundbehandl. nach Augen-Op. 132.

Elschnig, Op. Behdl. d. Trachom

 Netzhaut-Risse bei Ablösung 264.

Elschnig, Blei-Amblyopie 191.

Discission 129.

— Fistel nach Star-Op. 130. Stereosk. photogr. Atl. der path. Anat. d. Aug. 155.

- Anat. (norm. u. path.) des Sehnerven-Eintritts 155, 233.

Cilioret. Gefässe 257.

Embolie (u. dgl.) 260, Nr. 7 u. 8.

Stauungspap. 268, Nr. 1 u. 2.

- Kolobom u. Konus 272.

Aderhaut-Ablösung 273.

Syph. d. Conj. 294.Functionsprüf. d. A. 329.

 Metastat. Geschwülste d. Seh-Org. 389, Nr. 4 u. 20.

- Sarcom d. Orbita 390.

Mollusc. u. Conj. follic. 399.

- Path. Anat. d. Hornhaut 406. - Drusenbildung d. Bowman'-

schen M. 406. Keratomalacie 419.

Keratoconus 422.

Ciliarmuskel 430.

- Sehnerv.-Atroph. u. Neur. 451, Nr. 7 u. 8.

- Lidgangrän 489. Ilui, Tissu connectif de la Elui, cornée 159.

Emmert, Blinden-Statistik 85.

Auge u. Schädel 159.

Refr. u. Acc. 285, Nr. 6. Schul-Unters. 285, Nr. 7.

Trachom in der Schweiz 357.

 Augenkr. zu versch. Jahreszeiten 360.

Emrys Jones, Eff. of electr. light on the eye 365.

Encke, De formulis dioptricis 597.

Engelhardt, G. (A. v. Graefe), Ambl. u. Amaurose 81.

- A. v. Graefe's Star-Op. 125. Fluorescenz d. Netzhaut 172.

Augenspiegel 237.

Engelmann, Elektrische Vorg. i. Auge 172.

Eperon, Ambly. toxique 87.

Éperon, Hemiachromatopsie absolue 96.

 Correct. des deviat. vertic. 203. - Déterm. de myop. p. l'image

droite 246.

Papille étranglée 268.

- Neurit. rétrobulb. c. à l'influenza 269.

- Tuberc. du tract. uveal 305.

 Corr. op. de la my. 338, Nr. 9 u. 20.

Epidauros 29.

Erismann, Intox. Ambl. 87.

- Beleuchtung d. Schulzimmer

Ermerins, Anecd. med. graec. 5. Espérandieu, Cachets d'oculistes Romains 30.

Euclides 8.

Eulenburg's Real-Encycl. der Heilk. 38.

Euler, L., Briefe 593.

Eversbusch, Behdl. d. bei Vergift. vork. Augenkr. 522.

Erkr. der Athm.-Org. u. des Seh-Org. 520.

— Exulc. Scleritis 425.

— Thermokauter b. Hornhaut-

Proc. 418.

- Iris-Cysten 384.

Veterinär-Ophth. 31.

- Mikr. Anat. und Phys. der Thrän.-Org. 77 (Nr. 2).

 Kr. d. Thrän.-Org. 77 (Nr. 2). - Aet. u. path. Anat. d. Augenmusk.-Lähm. 77 (Nr. 2).

- Erkr. d. Aug. in Bez. auf Nase u. Nebenhöhlen 77 (Nr. 2).

 App. z. Farbensinn-Prüf. 113. - Beh. infic. Hornhaut-Wunden

189. Epiderm. Transplant. 195.

- Traum. Netzh.-Thromb. 261.

- Behdl. d. Trachom 358.

- Behdl.d. Neugeborenen-Entz.

Ewetzky, Kolobom-Cysten 462. Exner, Nachbilder 170, Nr. 2, 3 u. 46.

# F.

Fabini, De morb. oc. 67.

Fabricius ab Aquapendente, De visione 65.

Fabricii Hildani opera, Francf. 1646. (Erste augenärztl. Anwendung d. Magneten) 214, Nr. 2.

Falchi, Hydrophthalm. 148.

Tuberculosi del occhio 305.

Istogenesi della retina 447, Nr. 8, 12-15.

Falk, Geogr. Verbreitung von Augenkr. 361.

Fassbender, ( Hippocr. 21. Geburtshilfe

Favre et Dor, Vision chromatique 119.

La Faye, Extract. de la cataracte 116.

Fegerl, Die physik. Kenntnisse d. Alten 585.

Fehr (Hirschberg), Sympath. Entz. nach malignem Glaucom

- Recid. juv. Netzhaut- u. Glask.-

Blutung 263, Nr. 12.

— Ret. prolif. 263, Nr. 18.

Kolobom der Sehnerven 272.

- (Hirschberg), Bade-Conjunctivitis 360.

(Hirschberg), Angiom Bindehaut 382. - (Hirschberg), Carcinom der

Hornhaut 383. - (Hirschberg), Aderhautsarcom

386.

— (Hirschberg), Gliom d. Netzh. m. Metastasen 387.

- (Hirschberg), Freibewegl. d. Linse 445.

- Blepharochalasis 489.

Feilchenfeld, H., Veränd. der Netzhaut-Mitte 253.

Ferber, Trauma als Ursache d. Glauc. 151.

Ferge, Star-Extr. 126.

Ferraris, Fundament. Eigensch. d. opt. Instrum. 598.

Feuer, Op. d. weichen Stars 136.

Künstl. Verödung d. Bulbus 209.

- Augen der Wehrpflichtigen 285.

— Trachom in der östr.-ungar. Armee 357, Nr. 11 u. 35.

- Trachom in Ungarn 357, Nr. 33.

 Kerat. nach Trigem.-Durchschneid., K. xerot. 420.

 Zahn- u. Augenleiden 524.
 Fialla, Guérison de 6 aveuglesnés 84.

Fick, A., Mediz. Physik 166, Nr. 1 u. 2. — Gesichtssinn, Dioptrik 165, Nr. 4.

Fick, A. E., Augenheilk. 72.

- Gesundheitspflege d. Auges 77 (2).

Blindheit 77 (2).

- Farbensinn b. indir. Sehen 105.

Ophthalmotonometer 150.
Entwickl. d. Auges 156.

Ber. über Morph. u. Phys.
 d. Auges 162.

Skiaskopie 274.

Accomm. 340, Nr. 28 u. 29.
 Mikroorganismen im Bindehautsack 344.

Netzhaut 172, Nr. 19-21.
(u. Gürber), Erholung der

Netzhaut 448. Fieuzal et Hänsell, Histologie de

l'oeil 155. Fieuzal, Bulletins, 565.

Fieuzal, Prévention de la cécité 85.

Finci, Collirio jerusamilatono 34. Fischer, J. N., Klin. Unterr. in d. Augenh. 67.

- Erkr. d. Auges 67.

Fischer, Präcorn. Iridotomie 198. Fischer, R., Embolie d. Art. c. ret. 260.

Fleischl, Farben-Wahrnehm. 105.

Fleischl, Optische Eig. d. Cornea 151.

Flemming, Netzhaut-Ablösung bei Ret. alb. gravid. 251.

Florio, Ottalmia purolenta 356. Flückiger, Pharmakognosie des Pflanzenreichs 20.

Flügge, Hygiene 276.

Focke, Secundärglaucom 148. Föringer, Veterinäre Ophthalmoscopie 247.

Foesius, Hippocr. Ausg. 1.

— Oeconomia Hippocratea 1.

Follin, L'ophthalmoscope 230

Nr. 2 u. 3.

Fonseca, Atrophia do nerv. opt. 270.

210.

- Period. de ophth. 58.

Archiv. ophthalmotherap. 58.
Operação da cataracta 128.
Förster, Bez. d. Allg.-Leid. z.
Veränd. d. Seh Org. 77 (1);

508, 1.

- Star-Reifung 131.

- Hemeralopie u. Photometer 222.

- Kartennetz f. G.-F. 228.

— Ophth. Beitr. (Metam. u. Mikropsie) 329.

 Epidem. Ophth. in Oberschlesien 357.

- Lux. d. Linse 367.

v. Forster u. Rieger, Auge und Rückenmark 512.

Fouchard, Gliome de la rétine 380.

Fowler, Med. vocabulary 44. Fraas, Flora classica 20.

Fränkel, C., Bakterien-Kunde 540.

Fränkel, F., Magnet 214 Nr. 11. Fränkel, G., Cyl.-Linsen 347. Franke, Xerose Baeillen 549.

- Pemphigus der Bindehaut 404.

— Augen - Verletz. 362, 364a Nr. 6.

Franke, F. (Hirschberg), Augenheilk. d. Cels. 6.

Franke (Hirschberg), Kerat. neurop. 270.

Frankl-Hochwart, Cerebr. Anaesth. 102.

— Augensympt. bei Neurosen 513.

Frantz, A., Cure of congenital blindness 84.

Frantzius, Aristot., v. d. Th. d. Thiere 8.

Freind, Hist. medicinae 14. Freitag, De cataracta 66.

Frensdorf, Med. de Hebr. 17. Freud, Coca 185.

Freund, Erweichung im Occip.-Mark 98.

Opt. hyperaesth. 513.

Frey, Mikroskop 154. Friedberg, Fractur d. Orbitaldachs 369.

Friedenwald, A., Eye and spinal diseases 512.

— Disturb. equilibr. of eye muscl. 204.

Friedenwald, H., Rec. invest. on strab. (Schiel-Ambly.) 83.

Cornea in plast. irit. 242.
Caliber of ret. art. 298.

-Interrupted blood-column. 260.

Traum. paralys. of abduc. 502.
Visual sympt. of migraine 513.

- Ret. diabet. 516.

Friedländer, H., De med. ocul. ap. Cels. 6.

 Gesch. d. Heilkunde 15.
 Friedländer, L., Aerzte im alten Rom 23.

Friedmann, Röntgen - Strahlen 376.

Friedrich, Hippocr. Unters. 2. Fritsch, G., vgl. Untersuch. d. menschl. Aug. 159.

Stereoscop. Sehen 173.
 Froebelius, Ophth. neon. 356,
 Nr. 16.

Fröhlich, Dopp. Bilder in ungleich. Abst. 207.

Fröhlich, Magnet 215 Nr. 20, 22 u. 77. Fröhlich, Simulat. de la cécité 225.

- Augen-Leiden bei Alopecia 526.

Frost, Adam, Fundus oculi 234. Fuchs, Leonh., Alle Kr. der Augen (1539) 35.

Fuchs, Hippocr. deutsch 2.

— Anecd. med. Graec. 5.

Fuchs, E., Lehrb. d. Augenheilk. 72 u. 77 (3).

- Blindheit 81.

D. neuen Meth. der Star-Op.

Traum. Linsentrübung 135.
Keratoplastik 196.

— Magnet-Op. 216 Nr. 179.

Aeg. Aug.-Entz. 357.
Traum. Linsentrübung 367.

Sarcom d. Uvealtractus 380.
Wärme-Empf. d. Hornhaut

406.
— Hornhaut-Praecipit. 410a.

Episcleritis 425.
Tenonitis 425.

— Gleichzeit. Erkr. d. Thränendrüs. u. d. Parot. 483.

- Blepharophimos., Blepharochalas. 489.

Fuchs, Fr., Augenspiegel mit Polaris. 237 Nr. 12 u. 13.

Fuchs, Sigm., Sehpurpur und Pigment-Wanderung 77 (2). Fuchel, Empioie-Heilung 96.

Fukala, Op. gegen Ectrop. 192.

 Op. z. Einlegen künst. Augen 211.

— Myopie-Op. 338 Nr. 1, 16, 19. Fumagalli, Degen. amiloïd. 403. Funke, Prof., Physiologie 164.

Funke, Diabet., Nephr. u. Cataract. 154.

Furnari, Ophth. en Afrique 356 Nr. 11 u. 13.

Fürst, Nieren- u. Augenleiden 515.

Fürstenheim, Ambly. nach Blepharospasm. 101. Fürstner, Anatomie d. Stauungspap. 451.Fürth, Hered. syph. 300.

## G.

Gabler, Lat. Lex. f. Med. 87.Gad, Beweg. d. Thränenflüss.u. der Lider 504.

— Energie-Umsatz in d. Retina 172. Gad. Sympath. Aug. Aff. 349

Gad, Sympath. Aug.-Aff. 349.Gaetano, Sarcoma della coroid.386.

Gaffron, Augenkr. in Lima 361. Gairiou, Ophthalmie 356. Galenos 4.

Galezowski, Recueil d'Ophth. 55.

Maladies des yeux 71.
Diagn. et traitement des aff. oc. 71.

- Ambly. toxiques 87.

- Magnet-Op. 215 Nr. 28, 81 u. 82.

- Tr. iconogr. de l'ophthalmosc. 234.

Galezowski et Kopf, Hygiène de la vue 278.

Gallemaerts, Ganglions access.ophth. 163.Siderscop 215 Nr. 112; 216

Nr. 120.

— Synchise étincel. 245.

- Exostose de l'orbite 390.

- Fente sphénoid., aponevr. orbit. 472.

Phlegmon des deux orbit. 473.
 Gallenga, Matur. artif. delle cataratte 131 Nr. 8 u. 9.

- Teratomi corn. 383.

 Trapianto dell' epitelio corn. sull' iride 384.

- Fibrolipoma orbitae 390.

Op. delle cicatr. corn. 421.Caroncola 480.

Gama Pinto, Nachstar-Op. 129.

— Netzhaut-Gliome 380.

Garajlii Mustialia medicina 7

Gargilii Martialis medicina 7.

Garnault, Théorie palaeo-égypt. d. l. circulat. 9.

Gauss, Dioptr. Unters. 597.

Gavaret, Images par réflex. et réfract. 596.

Gayet, Cécité intermittente 81.

— Iridect. p. cataracte sécond.

129.

 Restaur. oss. du rebord. de l'orbite 477.

Gayet et Masson, Atrophie du globe 457.

Gayet, Staphylome 423.

Adenome de la chorioïde 386.
Tumeurs symmétr. de l'oeil 383.

- Glaucome 145.

Iconogr. de l'oeil 161.Expuls tot. de l'iris 366.

Gegenbauer, Anatomie 154. Gehler's physik. Wörterbuch 40. Geissler, Farbenblindh. 106.

Geissler u. Zander, Verletz. d. Auges 381.

Gelli, A. Noct. Att. 8.

Gelpcke, Magnet-Op. 216 Nr. 146.

— Bacter. septat. 547.

Genth u. Pagenstecher, Atlas d. path. Aanat. d. Aug. 155. Gentil et Pousse, Disciss. bei

Gentil et Pousse, Disciss. be Depress. d. Stars 66.

Gentilis, De divisione 12. Georges, Lat. lex. 47.

Gepner jr., Glashäut. Neubild. auf d. Linsenkapsel 442.

Gérard, Sideroskop 215 Nr. 112. Gescher (van E.), Wundarzneikunst d. Hipp. 2.

Gerlach, v., Normale Anatomie d. menschl. Auges 154.

Gerloff, Photogramme d. Augengrundes 240.

Germann, Magnet-Op. 215 Nr. 76.

— Trachom in Syrien 357 Nr. 32.

— Statist.d.Trachom 357 Nr. 43. Gerold, Ophthalm. Physik 599. Gerstmann, Irradiation 172.

Gifford, Pneumococcus cause of conj. 596.

Gillmann, Electromagnet 216 Nr. 130.

Ginsberg u. Simon, Ablösung d. Aderhaut 273.

Ginsberg, Bindehaut-Cysten 382.

- Iris-Cysten 384.

- Embryon. Keimverlagerung u. Gliom 387 Nr. 30 u. 32. Pseudogliom 387 Nr. 31.

- Zoster mit Kerat. neuroparalyt. 417.

· Anat. d. Aderhaut-Risses 441.

- Mikrophthalmos. 462.

- Kolobom 470.

Ginse, Farbenblindh. b. Eisenbahn-Bedienst. 113.

Girard-Teulon, Fonction de la vue 168 Nr. 2. — Vision et ses anom. 168 Nr. 3.

Gladstone, Farbensinn Homers 109.

Glan, App. z. Farbenprüf. 105. - Complementär-Farben 105.

Glaser, Therap. Meth. d. Galen 4. Gleim, Cat. traum. 135.

Gloor, Colob. irid. incomplet. 418.

Görtz, Farbenprüf. d. Bahn-Bedienst. 114.

Goldschmidt, Magnet-Op. 216 Nr. 182.

Goldzieher, W., Therapie der Augenkr. 72.

- Sehen-Lernen Blind-Geborener 84.

Ret. circin. 250.

Schuss-Verletz. d. Orbita 377.

- Praecorn. Gefässnetz 402.

- Path. Anat. d. Ciliarnerven 430.

- Physiol. d. Thränensecret. 478.

Balneotherapie 532.

Golowin, Hémorrh. expulsive 132. Ophth. tonometr. Studien 150. Gonella, Elettro-calamita 215 Nr. 100.

Gonin, Scot. annulaire 228.

Bakteriologie 542.

Gordon Norrie, Blinden in Dänemark 85.

Gorraei Defin. med. 44.

Gosetti, Glaucom. ribelli all iridect. 151.

Gould, Compend of eye diseases 76.

Color sense 109.

- Zoster ophth. 412.

Gouvea, Blepharoplastia 190. Gouzée, Ophth. de l'armée belge 356.

Govi, L'ottica di Tolemeo (Ptolem.) 8.

Gowers, Medical ophthalmoscopy 232 Nr. 3 u. 4.

 Movements of the eyelids 493. Gradenigo, Trapianto della cornea 196.

Gradl, Spasm of ciliary muscle 342.

- Asthenopia 343.

Nose and eye diseases 520. Graefe, C. F., Journ. f. Chir. u. Aug. 53.

Aeg. Aug.-Entz. 355.

 Augenärztl. Heilformeln 534. Graefe, Alb. v., Sein Leben u. Wirken, seine Reden, s. Briefe, s. Verdienste um die Augenheilkunde 36.

A. v. Graefe's Arch. f. Ophth. 53. - Klin. Vortr., hrsg. v. Hirsch-BERG 71.

Graefe, A.v., (Engelhardt), Ambl.u. Amaurose 81.

– Star-Op. 122.

 Keratoconus 422. Intraoc. Tumoren 380.

- Augenm.-Lähm. 80.

Graefe, Alfred, Motilitätsstör. d. Auges 77 (Nr. 1 u. 2), 201.

 Fusionsbeweg. d. Aug. 500. Convergenz-Factoren 493.

Pupillar-Bewegung 431.

 Myopie u. Divergenz 206. — Das Sehen der Schielenden 207.

Cysticerc. Extr. 316.

Graefe, Alfred, Behandlung d. Blenorrh. 398.

Nystagmus 501.

Graefe-Saemisch, Handbuch der Augenheilk. I u. II, Ausg. 77. Graefe, A., Exophth. 474.

Graetzer, 66 Kr. Typen aus d.

Augenheilk. 76.

Grandclément, Uveïte irienne 429. Grant-Allan, Entwicklung des Farbensinns 109.

Graser, Manometr. Unters. 150. Greeff, Mikr. Anat. d. Sehnerv. u. d. Netzhaut 77 (2) u. 159.

Star-Op. 128.

- Retina 156, Heft X.

- Chorioïdea 156, Heft XII. - Anleit. z. mikr. Unters. des

Auges 162.

 (Schweigger), Augenspiegel 230 Nr. 6.

- Plastik d. menschl. Aug. 274.

Acc. 340.

Acute Augen-Epidemien 357.

Pseudotrachom 360.

 Glioma ret. 387. Kerat. interstit. 415.

Neuroglia 451.

- Augen-Erkr. b. Menstr.-Stör. 523.

Greenhill, Theophilos 5.

Griffith, Bitemp. hemianopsia 96. Griffith, Hill, Magnet-Op., 215 Nr. 58.

— Intraoc. growth 380. Groenouw, Erwerbsfähigkeit b. Sehstörung 379.

Groenouw u. Uhthoff, Bez. der Allg. Leiden z. Veränd. d. Seh-Org. 77 (2).

Groenouw, Cocaïn in Glaucom

G.-F. Schemata 228.

Prismat. Brille 345.
 Grolmann, Unfallbeschädig. b. Augen-Verletz. 379.

Gross, Operat. ophthalmiatr. vet.

Grosz, Augenkr. Ungarns 360.

Grossmann, Messung d. Farbensinns 107 Nr. 9.

 Prüfung der Farbenblindheit 107 Nr. 27.

Syph. Aug.-Erkr. 291.

- Augen-Verletz. 362 Nr. 5 u. 9. Grot, v., Hippoer. Pharmakologie 20.

Grotefend, Stempel röm. Augen-

ärzte 30.

Gruber, Oxyd. v. Fremdkörp. i. Auge 371.

Grünfeld, Tetzer's Augenh. 71. Grüning, Quinine amaur. 90.

Morg. cataract 136.

— Iridect. in glaucoma 146.

— Diverg. strabism. 205.

- Magnet 215 Nr. 13.

 Cautery in ulc. serp. 418. Grunert, Sympath. Ophth. 351.

- Kerat. annul. 415.

Guaita, Annali di ott. 56.

— Colori e pittura 110.

- Mioma della coroide 386. — Sarcoma della coroide 386.

Gudden, Functionen der Grosshirnrinde 175.

Guido (Guy) 11, 12.

Gullstrand, Objectiv-Diagnostik v. Lähmungen 494.

Keratoconus 422.

- Photogr. ophthalmometr. U. 347 Nr. 4.

 Monochromat. Aberrat. 347 Nr. 5.

Lenticonus 244.

 Refraction 331. - Dioptrie 345.

 L'astigmatisme 347 Nr. 25 u. 348 Nr. 9.

Lähm. d. Obliqu. inf. 502.

Gulz, Aeg. Aug.-Entz. 356. Günsberg, Transit amaur. bei Blei-Intox. 81.

Günther, P. u. Benda, Histolog. Handatlas.

Günther, S., Gesch. der anorg. Wissensch. im XlX. Jahrh. 545. (Vgl. 42 Nr. 1.)

Günther, S., Entw. d. Farben-Sinns 109.

Günther, E., Bakter. 540.

Gunn, M., Retinal reflexes 248.

— Sympath. Ophth. 349.

Gunz, De staphylomate 66.

— De suffusionis nat. et sede 66. Gurlt, Gesch. d. Chir. 24.

Gurwitsch, Hyal. Bild. im Sehnerv b. Morb. Bright. 266.
Guttmann P. Haut-Cysticere

Guttmann, P., Haut-Cysticerc. 323.

 Melanosarc. i. inn. Org. 386.
 Guttmann, E., Augenkr. des Kindes-Alters 76.
 Guttstadt, Verbreitung d. Blin-

den in Preussen 361.

— Die Gebrechlichen in Preussen 361.

Gygax u. Landolt, Therapeut. Taschenb. f. Augenärzte 76.

## н.

Haab, O., Glaucom-Heilung 146.
— Gesichtsfeld-Störungen 155.

— Path. Anat. d. Auges 161.

Sehroth 172.

- Riesenmagnet 216 Nr. 118, 133, 135-136 a.

Ophthalmoscopie 230, Nr. 16.
Atlas d. Ophthalmosc. 233, Nr. 5—7.

— Atlas d. äuss. Erkr. d. Aug. 235 Nr. 3—4.

- Scheingeschwülste 386.

- Gittrige Keratitis 415.

- Hirnrinden-Reflex der Pup. 437.

- Colob. chorioïd. 470.

- Panophth. Bacillen 544.

Haase, G., Star-Op. 126.

— Exophth. 455.

Haenle, Thränendrüsen-Tumoren 391.

 Lebensdauer b. Ret. alb. 251.
 Hänsell et Fieuzal, Histologie de l'oeil 155. Hänsell, Structure du corps vitré 446.

Haeser, Gesch. d. Heilk. 15.
— Gesch. d. epidem. Kr. 15.

— Gesch. d. Chirurg. 15.

Gesch. d. Med. u. epidem.
Krank. 24.

Hahnloser, Glauc.-Behdl. 146.Haller, A. v., Ophthalmologisches aus s. Zeit 35.

Bibliotheca med. practicae 43.
Prim. lin. physiologiae 164.

— De part. corp. human. fabrica et funct. 164.

Haltenhoff, Aphakie et anirie traum. 367.

— Myopie 333.

— Daviel 118.

— Traitement d. l. catar. traum. 135.

Hamburger, Commun. zw. vord. u. hint. Augen-Kammer 367.

Hanau, Hornhaut-V. u. Trigem. Durchschn. 406.

Vererbung 460.
 Hannover, Funicul. selerot. 163.
 Hansemann, Aetiol. der Carci-

nome 392.

Hansen-Grut, Nordisk ophth.

Tiddskrift 53.

Hansen, Weg eines Lichtstrahls 597.

Happe, Entwickl. der Farben-Lehre 104.

— Dioptr. System d. Auges 599.

Hart, E., Amaur. 81.

 Hartmann, Farbenblindh. 107.
 Harras, Hippocr. Augenhk. 31.
 Hasner, Anatom. Begründ. der Augen-Kr. 70.

- Lehrb. d. Augenkr. 576.

— Star u. Star-Extr. 122 Nr.

- Grössenwerthe d. Aug. 171.

— Urs. d. Schielens 206.

- Aphakie 332.

Accomm. 340.Dioptrie 345 Nr. 12.

Hasner, Brillen-Scala 345 Nr. 15.
— Verletz. d. Auges 361.

- Retrobulb. Schuss-Verletzung 377.

Hassenstein (Rothmund), Magnet 214 Nr. 7; 373.

Hassenstein, Tr. Amaur., Trepan. 96.

Hausmann, Entstehung u. Verhütung d. Aug.-Entz. d. Neugeborenen 396 u. 397.

Hay, Listing's Rotation 173.
Heath, Optics 595 Nr. 8 u. 9.
Hecker, A. F., Gesch. d. Heilkunst 15.

Hecker, J. Fr. K., Gesch. d. Heilkunde 15.

Heddaeus, J. (j.), Semiol. d. Pup.-Beweg. 77 (2), 431 flg.

- Extract. durch die hintere Kammer 124.

Heiberg, J. L., Euclides 8. Heiberg, J., Meth. d. ophth. Unters. 329.

Heim, Sehen u. Zeichnen 170. Heimann, Offene Wundbeh. n. Augen-Op. 132.

Heine, Physiol. Optik 170.

— Gesichtswahrnehmung 173

Nr. 28, 31, 32. — Acc. d. Vogel-Auges 178.

— Anat. d. myop. Auges 335 Nr. 5—7.

— Anat. d. accomm. Auges 340 Nr. 3.

- Accomm. 340 Nr. 30-33.

— Sarcom-Metastase a.d. Papille 389.

Heinersdorf, Amaur. d. Occip. Absc. 98.

- Jugendl. Glaucom. 148.

- Bindehaut-Tuberc. unter dem Bilde von Trachom 303.

Heinicke et Vater, Vis. dupl. et dimid. 66.

Heinrich v. Mondeville 12. Heinz u. Schlösser, Holocaïn 195. Heinzel, Vorübergeh. Erbl. bei Lact. 81. Heinzel, Schicht-Star 136. Heister, Chir. 65.

— De cataracta, glauc. et amaur. 115.

Helfreich, Galvanocaustik der Hornhaut 197.

- Ocul. Antiseps. 189.

- Sehpurpur 243.

— Venen-Puls, 256 Nr. 3—5.

Begutachtung v. Augen-Unfällen 379.

Hell, D. prakt. Arzt als Augenarzt 76.

Heller, Invasionskr. 312.

Hellgren, Sideroskop 216 Nr. 204.

— Op. d. Trachom 357.

Helmholtz, Reden zu Ehren v. H. 36 a Nr. 9.

— auf dem Gymnasium 36a Nr. 10.

Biographien 36a Nr. 11—13.
Physiolog. Optik 165 Nr. 1
u. 2. — Pop. wissensch. Vorträge 165 Nr. 3.

Augenspiegel 229 Nr. 2 u. 3.Festschr. 233.

Helmreich, Galeni scr. min. 4.
— Scribon. Larg. conposit. 7.

— Marcelli de medicam. l. 7. Henckel, De cataracta cyst. 66. Henke, Auge u. Blick 279.

Henle, Anatomie 154 Nr. 4.

— Eingeweidelehre 154 Nr. 7.

Marsha anvillag 157

Membr. pupillar. 157.
 Henschen, Centre cortic. d. l. vision 81.

Hering, E., Physiol. Optik 77 (2).

— Farben-Sinn 105 Nr. 1—9.

— Raumsinn, Augenbewegung 165. — Lichtsinn 167.

Herrlich, Epidauros 29. Hermann, Ausg. d. Plato 8. Herrmann, L., Schief. Durchgang v. Strahl. Bünd. 599.

gang v. Strahl. Bünd. 599.

— Handb. d. Physiol. 40, 164.

Herrnheiser, Iriscysten 384.

- Blinden-Inst. z. Prag 85.

- Ambl. ex anops. 101.

- Das kurzsichtige Auge 156.

Herrnheiser, Zeit der Augen-Op. 182.

Ret. sept., metast. 259 Nr. 12
 u. 13.

- Refr. Entwicklung d. menschl. Auges 330.

Op. Behdl. d. Trachom 358.
Veränd. d. inn. Augenhäute

n. Verletz. 368. Herschel, Vom Licht 592.

Hersing, Augenheilk. 71.

 Blinden-Anstalt Illsnach 85.
 Hertel, Augendiphth. u. Heil-Serum 402.

Sehnerv-Durchschneid. 452.
Anat. d. Thränensack-Erkr.

478.

- Hydrother. 532.

Herter, Simulation 225.

Hertwig, Fleischschau 314. Herz, Bulbuswege u. Augenmusk.

177. Herzenstein, Augenmuskel-Läh-

mungen 497. Herzog, Farbensinn-Prüfung 114.

Hess, Path. u. Ther. d. Linsen-Syst. 77 (2).

Refr. u. Acc. (nebst Dioptrik) 77 (2).

— Farben Sinn und Blindheit 105 Nr. 9—11.

Farbenblindh, 106.

— Halbseit. Farbensinn-Störung 111.

 Hornhaut-Streifen nach Star-Extr. 133.

Cataract u. Allg. Leiden 134.
Anat. d. Cataract 140 Nr. 8

u. 9.

— Accomm. bei Glaucom 151.

— Nachbilder 173 Nr. 6 u. 7. — Helligkeitscontrast 173 Nr. 10.

— Auge v. Talpa u. Prot. ang. 178.

- Op. gegen Ptosis 193.

— Му.-Ор. 338.

- Acc. 340 Nr. 4, 11, 17-27, 39.

 Streifen-Kerat. 410. — Fädchen-K. 411. Hess, Lenticonus post. 444. — Missbild. d. A. 460, 461, 464. Heubel u. Deutschmann, Wirk. wasser-entz. Stoffe a. d. Linse

134.

Heuermann 36 a Nr. 3 (Biogr.) Heuse, Alterstar-Ausz. 132.

Sehroth 172.

— Mac. lut. 173.

Heyl, Visual axes 171.

Heymann, Pflege d. Auges 280. Heymann, Gesch. d. Laryng. u. Rhin. 22.

Heyne, Deutsch. Wörterbuch 48. Hidake (Takashi), Star-Op. 126. Hieron von Alexandria 8. Higgens, Ophth. out-patient

practice 76.

- Causes of preventable blindness 85.

Hilbert, Ambly. nach Acetanilid 92.

- Physiol. d. Netzh. 105.

- Erkennbark. d. Farben bei herabg. Beleucht. 105.

Path. d. Farbensinns, 106 u.
 107 Nr. 28—32.

- Erythropsie u. dgl. 112 Nr. 5, 8 u. 9, 16-22 u. 25.

Scheiner'scher Versuch 171.
Geschmacksphotismen 172.

- Lichtempfindung 173 Nr. 11 u. 15, 16.

Hilcker, Binocularer Sehakt 174.Hildebrandt, Magnet-Op. 215Nr. 115.

Himly, Kr. d. Auges 67.

De la Belladonne 67.
 Hinshelwood, Word blindness 103
 Nr. 6—10.

- Ophthalmoscope i. med. pract.

Reid's Opthalmometer 348.
 Hippel, A. v., Beob. an Blindgeborenen 84.

- Strychnin-Wirk. auf d. Auge

- Tot. Farbenblindheit 108 Nr. 2 u. 3. Hippel, A. v., Transplant. der Hornhaut 196.

Schulkurzsichtigkeit 282.

— Му.-Ор. 338.

- Dynamit-Verletz. d. Aug. 377.

- Jequirity 359 Nr. 9, 25. Hippel, E. v. (j.), Missbild. d. Auges 77 (2).

- Netzhaut-Entart. durch Eisensplitter 216 Nr. 163.

— Му.-Ор. 338.

Geschwür der Hornhaut-Hinterfläche 419.

- Kerat. neuroparalyt. 420.

Hippocrates 1 u. 2.

Hirsch, C., Glaucom im linsenlosen Auge 148.

Traumat. Eros. d. Hornhaut 408.

Hirsch, A., Hist. geogr. Path. 21. - Med. Wissensch. i. Deutschl. 23. — Gesch. d. Augenh. 77. Hirschberg, Aegypten 9.

- Wörterbuch d. Augenheilk 25. - Gesch. d. Augenheilk. i. A.

25 u. 77 (2).

- Geogr. d. Augenkr. 77 (2).

- Centralbl. f. A. 53.

- A. v. Graefe's klin. Vortr. 71. - Einführung i. d. Augenheilk. 77 (8).

- Ambl. u. Amaurose 81.

- Markschwamm der Netzhaut

(Die Abhandl. von J. Hirschberg u. seinen Schülern siehe im § 578.)

Hirschfeld, Diab. 516 Nr. 16—18. Hirschler, Rothsehen d. Aphakischen 137.

Hirth, Ferntastsinn 173.

His, Anat. Nomenclatur 44. Hitschmann, Akromeg. u. Augenbefund 97.

Einseit. Sehnerv-Atrophie durch Aneur. cirsoïd. 270.

Menig. syph. 298.

 Augen-U. b. Cretinismus 514.

Hjort, Offene Wundbeh. nach Star-Op. 132.

- Magnet-Op. 215 Nr. 69. Hoche, Stauungspap. 268.

Hock, Propaedeutik d. Augenh. 72.

- Op. d. angewachs. Stars 136.

Sclerotomie b. Glaucom 146.

 Secundärglaucom 148. Kleine Augen-Chir. 182.

- Strabismus 202 Nr. 1 u. 12, 206 Nr. 4.

- Brillenbestimmung 329.

Hoederath, Augenkr. in Saarbrücken 347.

Hoefler, Deutsch. Krankheitsnamen-Buch 44.

Hoeltzke, Intraocul. Druck 150.

Hoernle, Suçruta 10. Hoesch, Kupfer-Verletz. d. Aug. 375.

Hoffmann, Refr. d. Schulkinder

Hoh, Physik i. d. Med. 166. Holder, Coloboma 468. Holm, Tätowirung 406.

Holmes, Sphenoïdal cavity 475. Holmgren, Entw. d. Farbensinns 102.

- Farbenblindheit 106 u. 107 Nr. 18.

– Retinaströme 172.

Homburg (Hirschberg), Augen-Verletz. 362.

Hoor, Irrigation 530.

- Kupfersplitt. i. Ciliar-Körper 375.

— Ambl. ex anops. b. Schielen 101.

— Augen-Untersuch. d. Eisenb. 223.

- Hornhaut-Trübung 242.

– Ret. circ. 259.

- Trachom in d. österr.-ung. Armee 357.

Hoppe, Lid-Colobom 465.

- Farben-Ersch. u. d. Nachbild

Scheinbewegungen 173.

Hoppe, Bindehaut-Ausschneidg. bei Trachom 357 Nr. 11 u. 27.

· Argyrosis 394. — Mikrophth. 461.

Hori, Ophthalmia hepatica 252. Hormuth, Heredit. Sehnerven-Leiden 267.

Horner. Biogr. 36 a.

- Kr. d. Augen im Kindes-Alter 75.

- Antiseps. b. Aug.-Op. 187. Horstmann, Sehstör. nach Blutverlust 94.

Anaesth. ret. 227 Nr. 4 u. 5,

513.

- Netzhaut-Ablösung 269. - Neurit. opt. specif. 266.

— Entwickl. d. Refract. 330.

Myopie 337.

- Sympath. Augen-Entz. 350.

- Kerat. bullos. 409. Tiefe d. V. K. 427.

- Therapie d. Augenkr. 528.

Hosch, Augenh. 72. - Stat. d. angeb. Farbenblindh. 113.

- Schichtstar-Familie 136.

- Blutung in glaucomat. Augen 149.

Panophth. puerperal. 2.

- Einseit. Mydr. bei invet. Syph. 298.

- Iris-Cysten 384.

- Netzhaut-Gliom mit Metastasen 387.

 Sehnery-Kreuzung 451. Augen-Erkr. b. Influenza 521. Hotz, Intraoc. les. by sunstroke 102.

Hemorrhage in glaucom. 149.

 Plastic lid surgery 190. Op. f. inversion 191.

- Epithel. grafts 195.

- Electro-Magnet 216 Nr. 129.

 Sympath. neur. after evisceration 352.

- Pteryg. 405.

Hubbel, Hist. of catar. knife 118. Huber, Soranos deutsch 3.

Huber, Bibl. d. Helminthol. 314 Nr. 1-5.

Huene, Hufschlag-Verletz. des Auges 369.

Hürzeler, Riesenmagnet Nr. 135.

Hutchinson, J., Syphilis 290.

- Eye dis. cons. on inherit. syph. 291.

Huygens, Vom Licht 588.

Hyrtl, Onomat. anatomica 44. - Anatomie des Menschen 154.

- Topogr. Anat. 154.

- Praecorn. Gefässnetz 159.

# I.

Ideler, Phys. et med. graec. min. 5. Ihlo, Anat. d. Cystic. 318. Ihm, Ausg. d. Pelagonius 5.

Ilberg, Stud. pseudohipp. 2. - Glossar. d. Erot. z. Hipp. 2.

Inouyé, Augengrundsveränd. durch Filix 92.

- Atlas d. Ophthalmoscopie 234.

Blennorrhoe 395.

Ioannes Aktuarius 5. Isa ben Ali 11.

Ischreyt, Sept. Netzhaut-Veränd.

Isenflamm, Med. Lexicon 44. Israelsen, Mat. med. d. Galen 4, 20.

Issigones, Theorie d. Sehens 31. Iwanoff, Mikrosk. Anat. d. Uv. Tr. u. d. Linse 77.

#### J.

Jackson, Hu., Ophthalmoscope in cerebral dis. 232.

Jackson, E., Skiascopy, 274 Nr. 2 u. 3, 275, Nr. 4.

- Cyl. lenses 347.

Jacobson, J., Biogr. 36a. — Glaucom 144.

Jacobson, J., Neues Verfahren z. Star-Extr. 122.

z. Star-Extr. 122. – A. v. Graefe 35.

- Excision d. Granulat. 358.

- Jequirity 359.

 Bezieh. d. Seh-Org. z. Allg.-Leiden 508.

Jacobson, J. jun., Conj. granul. 357.

Jacobson, L., Stauungs-Pap. 268.Jäger, Fr., De keratonyxide 67Nr. 17, 120.

Aegypt. Ophthalmie 356.

Jäger, Ed., Biogr. 36 a.

— Beh. d. grauen Stars

Beh. d. grauen Stars 121.Star u. Star-Op. 121.

— Erg. d. Unt. m. d. Augenspiegel 229 Nr. 6 u. 230 Nr. 8 u. 9. (Hämatonosen.)

E. v., Hohlschnitt 121.
Path. d. Auges 233 Nr. 1.

Ophthalmosc. Atlas 233 Nr. 2.
 Einstell. des dioptr. App.

Jäger, M., Walther, W., u. Radius, Handw.-B. d. Chir. u. A. 39. Jamain, Archives d'ophth. 55. Janin, D. Auge u. s. Kr. 65. Jänner, Ambly. u. Amaur. 81. Jannowsky, Urs. d. Eiterung 162. Janus 24.

Jany, Glaucom 146.

Diabet. Erkr. d. Auges 516.
 Jäsche, Räumliches Sehen 167.
 Jatzow, Arbeitsunfähigk. nach Augen-Verletz. 379.
 Javal, Strabisme 201.

- Typographie et hygiène de la

vue 288.

- Ophthalmometrie 348.

Jeffries, Joy, Color blindness 106 Nr. 5; 107 Nr. 4-7; 109 Nr. 7 u. 8; 113 Nr. 1-3, 16-18. Jellison, Chinese work on oph-

thalmology 35.

Jesu Hali, De oculis 11.

Jitta, Color. appar. de vaisseaux sousconj. 394.

Joannes de St. Amando 12.

Joannis Arculani, In libr. IX Rasis 11.

Joannitii Isagoge 12.

Jocqs, Verf. die Linse zu trüben 131.

Johnson, Lindsay, s. Lindsay Johnson.

Jolly, Infant. Entbindungs-Lähm. 502.

Jones, Wharton, Ophth. med. and surg. 68.

Joseph, Geschlechtskr. 290.

Josse, Opérat. du strabisme 200. Joy Jeffries s. Jeffries.

Jüngken, Augenkr. 67.

— Augen Op. 180.

- Chloroform b. Augen-Op. 184.

Augen-Diätetik 280.

Augenkr. d. belg. Armee, 356.
 Juler, Ophth. science and practice 74.

Jung, J. H. (Stilling's) M. d. grauen Star a. 119.Jurk, Ramenta Hippocr. 2.

# K.

Kadour ben Larbey, Granulat. 357.

Kaestner, Smith's Optik 588. Kahler, Sept. Netzhaut-Entz. 259. Kahn-Hut, Extr. d. Stars in geschloss. Kapsel 124.

Kaiser, Physiolog. Optik 165. Kalbfleisch, In Gal. de plac. Hipp. et Plat. 2.

Galeni de victu attenuante 4.
Galeni institut. logica 4.

— Galen's Logik 4.

Kalischer, Farbenblindh. 106. Kaltschmied, De oculi ulcere cancroso 66.

Kaltschmid, De nervis opt. latis causa gutt. ser. 66.

Kamocki, Anat. U. von Augen Diabetischer 516.

— Tubul. Drüsen 478.

- Adenoma chorioïd. 386.

Kamocki, Hyaline Bindehaut-Entz. 403.

Kappeler, Anaesthetica 184.

Karewski, Ausreissung des Trigeminus 146.

Katz, Augenheilk. d. Galen 4. Katz, Blindenstatist. 85.

- Blinden der R. B. Potsdam u. Brandenb. 85.

Kaufmann, Bakteriologie 542. Keck, De entropio 65.

Kendall, Herpes corneae 412. Kepleri Opera omnia 587.

Kerschbaumer, Blinden in Salzburg 85.

Blinden-Statistik 85.

Kerschbaumer, R. u. F., Star-Extr. 126.

Kerschbaumer, T., Sarcom des Auges 380.

Kerschbaumer, Altersveränd. d. Uvea 441.

Kessler, Augengrund b. Beri-Beri 361.

Kiepert, Trachom in Schlesien 357.

Kiessling, Brechung des Lichts im Auge 598.

Kihn, Iridect. b. Glaucom 146. Kipp, Malarial Kerat. 412 u. 522. — Gonorrh. Iridoch. 429.

 Otit. med. pur. with opt. neurit. 266.

Kirchhoff, G., Vorles. über Katoptrik u. Dioptrik 598.

Kirchner, Bekämpf. d. Körnerkr. in Preussen 357, Nr. 39.

Kurzsichtigk. 333.

Kissel, Celsus, eine Monogr., 6. Kitao, Diro, Z. Farbenlehre 105. Klauhold, Vis. dupl. 66. Klaunig, Das künstliche Auge

212.

Klein, J., Stempel röm. Augenärzte 30.

Klein, S., Augenheilk. 71. - Ambl. ex anops. 101.

- Scleros. Cat., roth. Reflex-Bild 136.

Klein, S., Aphak. Gesichts-Schwindel 137.

Augenspiegel 236.

- Pupillar-Membran 468.

Augensp.-Stud. b. Geisteskr.

Kleiner, Physiol. opt. Beob. 173. Klingelhöfer, Cephalocele nach Krönlein-Op. 390.

Klopfer, (Schleich), Neur. opt. hered. 267.

Klug, Augenmedien 171.

Kluge, Etym. Wörterb. d. deutschen Spr. 48.

- English etymology 49. Kluge, De motu iridis 431.

Kluge, Sclerotom. b. Glaucom 146.

Klügel, Handwörterb. d. Mathem.

Dioptrik 597.

Knapp, H., Gesch. d. Lehre vom Sehen 31.

- Arch. f. Augenheilk. 53. Archives of ophth. 60.

— Star-Op., 127 Nr. 11—16. Glaucom b. Disciss. d. Nach-

stars 129. - Eserin bei Glaucom 146.

— On cocaïne 185.

— Magnet 215, Nr. Nr. 119, 141, 185. 15; 216,

Jequirity 359.

Die intraoc. Geschwülste 380.

Tumors of the opt. nerve 388.

- Exost. of front. sinus 390, Nr. 10 u. 13.

 Empyem des Siebbeins 475. - Bakterien u. Augen-Op. 544.

Knapp, A., jr., Orbital-Cavernom 390.

- Empyem d. Sinus 475.

Knapp, Heilung von Linsen-Verletz. 367, Nr. 22—25.

Knies, Augenheilk. 72.

 Augenheilk. II (Beziehungen), 508.

- Spindel-Star 136.

- Glaucom 144, Nr. 8 u. 10.

Knies, Hornhauttrübungen 156.

Magnet-Op. 215, Nr. 25.

Myopie 333.

Sympath. Uebertragung 350.

- Augenverletz. durch Blitzschlag 377a.

- Aderhaut-Sarcom 386.

 Gonorrh. Bindehaut - Erkr. 395.

- Ernähr. d. Auges 454. Kobert, Hist. Studien 20.

- Discov. of mydriat. action 20.

- Mydr. act. of solaneae 440. - Pest des Thucyd. 21.

Koch, R., Tuberculin 310.

Aetiol. d. Wundinfectionskr.

Koch, Bäume u. Str. d. a. Griechenlands 20.

Köhler, Engl. Wörterbuch 49. Köhler, Verletz. d. Sehnerven 363, 364.

Köllicker, A., Gewebelehre 154.

- Entwicklungsgesch. 158. Kolbe, Geom. Darst. d. Farbenblindh. 105.

- Prüfung d. Farbensinns 105. - Farbenblindh, in Russland

Koller, K., Cocaïn z. Anaesth. a. Auge 185.

Cyl. Linsen 347.

Kollmann, Plastische Anat. 154. König, A., Goethe's Akyano-blepsie 104.

- Z. Farben-Empf. u. Blindh. 105 Nr. 32-36 u. 107, 33.

 Zeitschr. f. Physiol. d. Sinnes-Org. 179.

- Herausg. v. Helmholtz's physiol. Opt. 165.

- u. Zumft, lichtempf. Schicht d. Netzhaut 221.

Spectral-Photometer 222.

- Erfind. d. Augenspiegels 229.

- Das Ophthalmometer 348. König, W. J., Springende Pupillen 435.

- Pupil. anomalies in idiotic 434.

Königsberger, Absorpt. d. Ultraroths 105.

Königshöfer, Gesch. d. vgl. Augenheilk. 31.

- Ophthalm. Klinik 53.

- Xanthopsie 112.

Op. d. Lagophth. 194.

- Distinct. Vermög. d. periph. Netzhaut-Th. 228.

- Neur. opt. bei Rheum. acut. 266.

Augenhygiene 277.

— Tuberc. d. Aug. 302. Königstein, Behandl. d. häuf. u. wicht. A.-Kr. 76.

— Glaucom-Op. 147.

- Augenspiegel 230, Nr. 15.

Acc. u. Refr. 329. Myopie 333.

— Kr. d. Hornhaut 402.

Orbita 472.

- Zoster 488.

Kopf et Galezowski, Hygiène de la vue 278.

Körner, Nase u. Auge 520, Nr. 17 u. 18.

Kostenitsch, Kupfer-Verletz. d. Aug. 375.

Koster, Drehpunkt d. A. 173.

Kostomoires, Aëtios (12. Buch) 5. Werke u. Abhdl. z. Gesch. d. Augenh. 127.

Kotelmann, Augen d. Naturvölker 224.

Kraemer, Die thier. Schmarotzer d. Aug. 312. Vgl. 77 (2).

Krailsheimer u. Losch, Die Blinden in Würtemberg 85.

Kramer, Farb. Empf. u. Beleucht.

Kraus, Med. Wörterbuch 44. Krause, F., Physiol. d. Trigem. 176.

- Symp. Augen-Entz. 351. Neurot. opticocil. 353.

— (Hirschberg) Fremdk. i. Auge 371, 374.

 Mikrokokk. d. Blennorrh. neon 545.

Krayl, Extr. d. Stars i. geschloss. Kapsel 124.

Krech, De lum. fascibus 597. Krenchel, Lichtempfindung 173.

v. Kries, Argyria 394.

— Farbenstörung b. Sehnerven-

leiden 113.

— Sehstörung u. Hyst. 86.
v. Kries, Farben-Empf. u. Blindh.

105.

Gesichts-Empf. 167.

— Netzhautstäbehen 172.

Kronenberg, Gesch. d. Laryng. u. Rhinol. 22.

Krückow, Kurs d. Augenh. 75.
— Magnet-Op. 215, Nr. 66.

Küchler, Quer-Extr. 124.

Kühlewein, Hippocr.-Ausgabe 1. Kühn, Ausgabe des Hippocr. 1.

Ausg. des Aretaeos 3.
Ausg. des Galenos 4.

- Opusc. acad. med. et philol. 23.

- Lexicon med. 44.

Kühne, W., Chemische Vorgänge i. d. Netzhaut 165.

Aus d. Physiol. Inst. z. Heidelberg 167, 172, Nr. 5.

Photochemie d. Netzh. 172,
Nr. 3. — Sehpurpur 172, Nr. 4.

Sehepith. d. Fische 172, Nr. 6.
Elektromot. Verh. d. Netzh. 172, Nr. 7.

Kuhnt, Zeitschr. f. A. 53.

Nachstar-Op. 129.Pigmentepithel 172.

— Enucl.- u. Substit.-Verfahren 208.

- Lidbildung 190.

- Verwerthbark. d. Bindehaut 195.

- Extr. eines Fadenwurms 325.
- Trachom-Behandlung 358,

Nr. 3, 4, 5.

— Therap. d. Ulc. corn. 417.

Exstirp. d. Thränensacks 484.
 Kumanudes, Syll. lexeon athesauriston 45.

Kunn, Angeb. Beweglichkeitsdef. d. A. 496. Kunn, Dissociirte Angenmuskel-Lähmungen 500.

Kunzek, Vom Licht 593.

Küster (u. Kries), Farbenblindh. 105.

Kussmaul, A., Farbenersch. im Augengrunde 229.

Kuthe (Hirschberg), Kerat. neuroparalyt. 419.

# L.

Laan, van der, Period. de ophth. prat. 58. Lacompte, Filaria loa 325.

Lacuna, Epitome Galeni 4. Ladenbura, Chemie 40.

Ladenburg, Chemie 40. Lagrange, Tumeurs de l'oeil 380. Laker, Augengr.-Erkr. d. Blitz 249.

- Chron. Glaucom 147.

Lamhofer, Venenpuls der Netzhaut 256.

Landau, Acute Sehnerv.-Entz. 269.

Landerer, Heilquellen Griechenlands 29.

Landesberg, Variolöse Ophth. 522. Landgraf, Pseudo-Galen 4. Landois, Physiologie 164.

Landolt, Diagn. des mal. des yeux 71.

- Taschenbuch f. Augenärzte 76. Landolt u. Snellen, Functionsprüfung d. Aug. 77 (1).

Landolt, Functionspr. d. Auges 77 (2).

Landolt et de Wecker, Traité complet d'ophthalmologie 79. Landolt, Cécité verbale 102.

- Achromat. totale 105.

- Moderne Star-Op. 128.

Augenbewegungen 156.
Schielen u. Vorlagerung 203,
Nr. 2-6, 206, Nr. 6, 207,
Nr. 12 u. 13.

- Ophthalmoscopie 231.

— Das künstl. Auge 331.

Landolt, Presbyopie 341.

Augenbeweg. 493, Nr. 7 u. 8. - Insuff. d. Convergenz 500.

- Aff. ocul. d'influenze 521.

Landolt (jr.), Melanin 441. Landsberg, M., Metastat. Ophth. 259.

Lang, Ambl. b. weibl. Geschl. 86.

Hemianopsie 96.

Lang, V. v., Dioptrik 597. Lange, Anat. d. Orbita 155.

Topograph. Anat. d. menschl. Orbitalinhalts 155.

- Aderhaut-Geschwulstoder Ablösung? 273.

Langenbeck, Martin, Keratonyxis 120.

Accomm. Fasern 340.

Langenbeck, Bernh., De retina obs. anat. 157.

Langer, Perichor. Raum 441. Langley, Energy a. vision 172. Lantshere, Rétinite diabét. 516.

— Ex. de la vision chez l. p. des chemins de fer 113.

Laqueur, Dopp. hom. Hemian. 96. - Gesichtswahrnehmung 173. -Hered. Erkr. 460.

Magnet. Op. 215, Nr. 96.Lateral illumination 241.

Theilweise Embolie 260.

— Glaucom 114, Nr. 15—17.

- Ossif. d. Aderhaut ophthalmoscop. 273.

Réfract. de l'oeil 331.

- Bindehaut-Cysten 382. Streifen-Keratitis 410.

- Lage der Mac. im Hirn 451.

Essent. Phthisis 457.

Laske, Sehschärfe nach Star-Op. 137.

Laskiewicz, Lupus der Conj. 402. Latte(Hirschberg), Symp. Ophth.

Lauffer, Tibetische Medizin 18. Laurence, Opt. Fehler d. Auges

Laurent, Hist. de l'art ophthalmol. 28.

Lawford and Treacher Collins. Sarcom of choroid 386.

Lawford, Ophth. nodosa 404. Lawrence, Vener. Erkr. d. Auges 281.

Lawson, Hydatid cyst of orbit 324.

Sympath. ophth. 349.

- Injur. of eye 361.

Leber, Th., Circul. u. Ernähr.-Verh. des Auges 77 (1 u. 2).

- Kr. d. Netzhaut u. des Sehnerven 77 (1 u. 2).

- Gesch. d. Glauc.-Íridect. 143.

- Entstehung der Entzündung 162, 527.

 Magnet-Op. 215, Nr. 49 u. 65. Augenspiegel 230, Nr. 13.

 Diss. Choroïd. mit Haemorrh. ret. 263.

— Cystic. Extr. 316.

- Fremdk. im Auge 371.

- Augen-Verletz. durch Kupfer 375.

Conjunctivitis petrificans 394.

— Iritis b. Diabetes u. Nephr. 516.

- Ernährung des Auges 454. Circ. venos. Schlemmii 427

u. 454, Nr. 10.

– Metast. Krebs d. Aderhaut 389. Leclerc (Lucien), Chir. d'Abulcasis 11.

– (Lucien), Hist. de la méd. Arabe 19.

Le Clerc (Daniel), Hist. de la médecine 14.

Leeser, Pupillen-Bewegung 431. Lefert, Pratique des mal. des yeux 76.

Léhoc, Oc. punct. cataract. praecavet 66.

Lembeck, Irideremia 468.

Le Moine, Cat. non exspect. maturat. 66.

Lemoine, Parasites de l'app. de la vision 313.

Lenok, Netzhaut 447.

Lenz, Mineralogie der Alten 20.

Leo 5.

Leplat, Cataracte congénit. 136. Embolie de l'art. c. 260.

Leroy, Aberrat. sphér. 171. Lesser, Syph. insontium 301.

Lessing, Schicht-Star 136.

Refractometer 345.

Lesson, Voy. méd. autour du monde 21.

Leuckart, Organologie des Auges

Parasiten I. u. II. Aufl. 312, Nr. 2 u. 3.

Leuw, de 36 A.

- Aeg. Augenkr. 355.

Levinstein, Sehstörung durch Chloral, Morph., Nicot. 88.

Leviste, Op. de cataracte chez l. diabét. 134.

Lewandowsky, Automat. d. symp. Systems 176.

Lewin, G., Sublimat-Inj. 301.

- Cystic. 322. Lewkowitsch, Röntgen-rays 376.

Lewy, Hyst. Amaur. 86. Leyden, von, Hemiop. Pup.-

Beweg. 437. Lichtenberg, Buch, Adams, Pflich-

ten g. d. Auge 280. Lieberkühn, N., Anat. d. em-

bryon. Auges 158. Liebrecht, Encephalopath. saturn.

c. amaur. 91.

- Geschwülste d. Uvealtract. 384. Liebreich, O., Entw. der Heilmittel-Lehre 20.

Liebreich, R., Cataract-Extr. 124.

Pup. artif. 198.

L'ophthalmoscope 226.

- Atlas der Ophthalmoscopie 233, Nr. 4.

- Ret. pigment. 450.

Liesegang, Farben-Empf. 105. Liétard, Hist. de méd. 16.

Liharzik, Augen-Op. 180. Limbourg, Leukosarcom d. Iris

Lincke, De fungo med. oculi 387.

Linde, Hemianops. mit Halluc.

Electr. Strassenbahn Sideroskop 216, Nr. 176.

Haab's oder Hirschberg's

Magnet? 216, Nr. 181.

- (Hirschberg), Neur. Atrophie
b. Mutter u. Kind 300.

- (Hirschberg), Commot. retinae

Linden, van der, De script. medicis 43.

Lindsay Johnson, Treatm. of chronic glaucoma 145.

- Seals eye 178.

Ophthalmoscopy of Nubian and Orang Utan 248.

Macula lutea 253, 447.

— Kolobom 470.

Lippich, Fundamental-Punkte, Dioptrik 597, Nr. 14-16.

Lissauer, Diplop. monoc. hyst. 86. Listing, Zur physiol. Optik 167. - Dioptr. d. Auges 597.

Litten, Augen-Veränd. b. Leber-Kr. 525.

Endocard. u. Netzhaut-Veränd. 519 A.

Litten u. Hirschberg, Amaurose b. leichter Anaemie 94, 518. Litten, Path. d. Nieren 251.

 Veränd. d. Augengrunds bei Anaemie u. s. w. 258.

Sept. Erkr. 259.

- Endocard. u. Netzhaut-Veränd. 259.

Augenbefund bei Lungen-Emphysem 259.

Little, Cat. extr. 128.

Littré (Hippocr.-Ausgabe) 1.

Littré et Robin, Dict. de méd. 38. Littré, Dict. de la langue fr. 50. Littrow, Dioptrik 597.

Loebenstein - Löbl, Semiotik d.

Aug. 509. Logetschnikow, Behandl. d. Glau-

com 146.

Lommel, Licht 593.

Lorenz, Euclid's Elemente 8.

Loring, Ophthalmoscopy 232.

— Education and eyes 282.

- Myopie 335.

Losch u. Krailsheimer, Die Blinden in Würtemberg 85.

Lubarsch u. Ostertag, Morph. u. Phys. d. Sinnes-Org. 162. Lucanus, Trachom in Marburg 357.

Ulc. c. serp. 417.

Lüdeckens, Rechts- u. Links-

händigk. 175.

Lüneburg, Soranos deutsch 3. Lüring, Heilk. d. alt. Aegypter 9. Ludwig u. Saemisch, Filaria loa 325.

Lunda, Augenblenn. 356. v. Luschka, Anatomie 154.

Lutheritz, Hipp., Asclep. u. Celsus 2.

Lyder Borthen, Lepra d. Auges 289.

## M.

Macé et Nicati, 1) Spectre sol. 2) Hemeralopie 105.

Machek, Star-Op. 128.

Mackenzie, W., Dis. of the eye 68.

- Maladies de l'oeil 70.

Mackenzie, H. V., Magnet-Op. 216, Nr. 153.

Mackey, Acquired col. blindness 111.

Mac Dowell, Oyster - shuckers Corneït. 407.

Mac Hardy, Magnet 212, Nr. 8; 215 Nr. 24.

Mac Keown, Magnet 212 Nr. 9. Mac Reynolds, Looping the tendon 205.

Mader, Resultate d. Reclination 142.

Magne, Hygiène de la vue 278. Magnus, Gesch. d. grauen Stars, Augenheilk. d. Alten u. andere geschichtl. Abh. 26, 31, 156. Magnus, Blindheit u. Jugendblindh. 81.

 Die Blinden der Breslauer Blinden-Unterrichtsanstalt 85.

- Rindenblindh. 98.

Physiol. Farbenblindh. 105.
Farbenbl. 106 u. 107, Nr. 2.

- Entw. u. Erzieh. d. Farbensinns 109 Nr. 2-4.

Farben u. Schöpfung 110.
Gesch. d. V. K. Auswaschung

133.

- Cataract - Bildung 140 Nr.

11—13, 442.

Augenärztl. Unterrichtstafeln
 156. – Nr. 1. Diagnostik d. optischen Apparates. – Nr. 2. Entwickl. des Stars. – Nr. 4. Veränd. d. Augengrundes bei Allgem.-Erkrank.

Opt. Dienstfäh. d. Eisen-

bahner 223.

- Albumin. Ret. 251.

 Die makrosk. Gefässe d. menschl. Netzhaut 256.

- Embolie od. Sehnerv. Blutung 260.

— Aesth. u. Kulturgesch. über d. Auge 279 Nr. 3, 9, 13, 21.

 Unfallsbeschäd. der Augen 378 Nr. 10—12 u. 23.

Magnus u. Viertel, Tumor.
d. Orb. 390.

 Bandförmige Hornhaut-Trübung 421.

- Pupillen-Beweg. 431.

Maître Jan, Malad. de l'oeil 65. Malgaigne, Ambr. Parée 13. Manfredi, Jequirity 359.

- Glioma 387.

- Tuberculosi del occhio 302, 305, 306.

Mannhardt, Netzhaut-Blut., Ret. prolif., Glauc. h. 263.

Manolescu, Iritomie 198.

- Brossage des granulations 358.

Manz, Entwickl.-Gesch. d. Auges

Manz, Missbild. d. Auges 77.

— Knötchen-Kerat. 410a.

- Flimmer-Scotom 82.

- Hyst. Erblind. 86.

Doppelseit. homonyme Hemianops. 96.

- Ret. proliferans 263.

Neur. opt. bei Hirnkr. 266.
Schädel-Deform. m. Sehnerv-Atr. 267.

- Tuberc. Entz. d. Auges 302.

Epid. Bindehautkr. 360.Metast. Aderhautkrebs 389.

— Hornhaut-Zerstör. b. Sepsis 419.

- Period. Oculomot. Lähm. 499.

- Angeb. Anom. d. Aug. u. psych. Abnorm. 514.

Marcellus 7.

Marie et Marinescu, Acromegalie 97.

Marinescu et Marie, Acrome-

galie 97.

Markworth., Läsion d. Opt. 452. Marquardt, Galeni scr. min. 4. Marques, Ophth. militaire portug. 356.

Martialis (Gargilii) medicina 7. Martin, Progn. d. Uveal - Sarcome 386.

Marx, Fremdk. in Orbita, Tetanos 374.

Masse, Kystes, tumeurs perl. et derm. de l'iris 384.

Masselon, Chorïoret. specif. 290. Matern, Galen über die Temperamente 4.

Matthiessen, Einleit. i. d. Dioptrik d. A. 598.

 Optisch. Bau des Auges der Wirbelth. 169.

Dioptrik, 171 Nr. 1, Krystall-Linse d. Fische 171 Nr.
12, Periscopie d. Linse d. Fische 171 Nr. 13.

Periscopie der Krystall-Linse
 d. Fische 178.

- Auge von Felis Leo 178 Nr. 22. Matthiessen, Facetten-Auge 178 Nr. 28.

Allometropie b. indir. Sehen 228.

- Astigm. Strahlenbündel 348.

— Dioptr. Abh. 600 Nr. 2—12. Mauchart's Biographie 35. Maucharti Dissertationes 66,

Nr. 5—21 u. 30, 32.

Maunoir, Pup. artific. 198. Mauthner, Biogr. 36a.

Ophthalmosc. 230.
Ambly. diabet. 95.

— Seelenblindh. u. Hemianopsie 96.

— Farben-Lehre u. Blindh, 106 Nr. 8—10.

— Farben-Sehen 112.

Glaucom 144 Nr. 1-4.
 Physiol. d. Schlafes 175.

- Functionsprüf. d. Aug. 218, 327.

Opt. Fehler d. Auges 327.Sympath. Augen-Entz. 349.

- Exophth. 390.

— Incongruenz d. Netzhäute 493.

Nucl. u. nicht nucl. Augenmuskel-Lähm. 498.

- Lähm. d. obliqu. inf. 502.

— Heilpotenzen 528.

Maynard, Suture in cat. op. 130.
— Coloboma 468.

Mayr, Statist. d. Blindheit 85. Mayer u. Pribram, Pupille 431. Mayweg, Magnet-Op. 215 Nr.

115; 216 Nr. 172. — Follikul. Conj. 357.

Mazza, Ottalm. simpat. 351.

— Tumeur orbit. 391.

Meckel, Pyaem. Ophth. 259. Meibauer, Strahlensyst. d. Lichts 597.

Mell, Handb. des Blinden-Wesens 85.

Mellinger, Subconj. Inject. 531 Nr. 1—4.

— Intraoc. Blut. bei Glaucom

- Schädl. Einfl. des Cocaïn 185.

Mellinger, Magnet-Op. 215 Nr. 95. - Behandl. d. Chorioïd. d. Mac.

Therapeutisches 528.

Menacho, Arch. de oftalm. 57. Mendel, E., Tabes u. Trauma 378. Schwefelkohlenstoff - Ambly.

Mendel, F., (Hirschberg) Durchtrenn. d. Sehnerven 368.

Star-Ausziehung b. Einäug.

- Ker. diff. e lue acqu. 295. Nasale Augenleiden 475.

Mendoza s. Suarez de Mendoza. Menon 3.

Merkel, Makrosk. Anat. d. Seh-Org. 77 (1 u. 2).

Merz, Optik 597.

Metaxas, Troubles oc. dans la grossesse 523.

Metzger, Literargesch. d. Medizin 14.

Meyer, Ed., Revue g. d'ophth. 55. Lehrb. d. Augenheilk., frz. u. deutsch 71.

- Vision binoc. 168.

Enucl. 208.

Nevrotomie opticocil. 210.

 Magnet-Op. 215, Nr. 73. Meyer, Ad., Drusen der Glas-Lamelle 441. Meyer, F., Magnet-Op. 216 Nr.

117.

Meyer, Fr., Therap. meth. d. Galen 4.

Meyer, Fr., Schuss-Verletz. d. Auges 377.

Anat. d. Orbit. Arterien 472. Meyer, Ignaz, Augenheilk. 70. Meyer in Minden, Riesen-Magnet 212 Nr. 4.

Meyer, Lothar, Raumsinn 173. Meyer, L., Griech. Etym. 45. Meyer, O., Anat. d. Schicht- u. Kapsel-Stars 140.

Meyer, Sympath. Ophth. 350. Meyer, E. v., Gesch. d. Chemie 584.

Meyer's Konv.-Lex. 42. Michaelis, Ital. Wörterbuch. Michaelis, Ed., A. v. Graefe 36.

— Augenärztl. Therapie 528. Michaelsen, (Simon u. Hirschberg), Alters-Veränd. d. Netzhaut 258.

Michaelsen, Beurth. d. Crédé'schen Verfahrens 397.

Michel, v., Zeitschr. f. A. 53. Nagel's Jahresbericht 53. Michel, Lehrb. d. Augenheilk. 72 u. 77 (4.)

Kr. d. Augen im Kindes-Alter 75.

- Klin. Leitfaden f. Augenh. 76.

 Kr. d. Lider 77 (1 u. 2). - Corneal-Leiste d. menschl. Embryon 155.

Linsentrüb. 155.

- Sehnerven-Kreuzung 451. - Bell'sches Phänomen 506.

Middlemore, Dis. of the eye 68. Miéville, Déterm. du sens chromat. 107.

Miller, Trachom in Bayreuth, 357 Nr. 14 u. 38.

- Stat. d. Star-Extr. 126. Millingen, Tarsocheiloplastie 191 u. 195.

Mills a. de Schweinitz, Hemianops. 96.

Milne Edwards, Vue 169. Minder, Farbenblindh. 107. Ministerium, Aktenstücke

contag. Aug.-Entz. 355. Minot, Entwicklungsgesch. 158. Mitschler, Hyst. Ambly 86.

Mittermaier, Glaucom i. catar. Augen 148. Mitvalsky, Ophthalmies septi-

ques 259. Tuberc. d. Bindehaut 303.

Haut-Horn 381.

— Strahlenkörper-Geschw. 385.

 Aderhaut - Geschwülste 386. Carcin. Augen - Metastasen 389.

Mitvalsky, Circumbulb. Dermoidcysten 390.

Tumeurs osseuses de l'orbite

Kolobom 470.

— Thrombo-phlébite orbit. 473. Moebius, Ophthalmoplegia 497, 498.

Moeli, Pup. Geisteskranker 434.

Moeller, Retina 163.

Moeller, Augenh. f. Thierärzte 75.

— Star-Op. b. Hunden 138.

Moeller, Daltoniana 106.

Moeller, Daltonisme 106. Moeser, Perimeter 226.

Mohilla (Purtscher), OffeneWundbeh. n. Aug.-Op. 132.Mohr, Exstirp. d. Ganglion cervicale 146.

Moine, le, Deprim. catar. non exspect. maturat. 66.

Moitessieur, Optique 585.

Moll (Hirschberg), Neurit. retrobulb. 269, 6 u. 7.

 (Hirschberg), Kolobom d. Augengrund. 272.

— (Hirschberg), Postdiphth. Acc. Lähm. 342 a.

- Sympath. Ophth. 351.

— Reizzustand d. Auges 528. Monakow, Sehsphäre 175.

Mondeville 12.

Monte, del, Sul glaucoma 147.
Ferro rod. nelle ulc. corn. 418.
Mooren (Vgl. 582), Vermind. Gefahren der Star-Extr. 122.

Op. künstl. gereifter Stare 122.
Sympath. Gesichts-Stör. 349.

— Sehstör. und Entschädigung 379 Nr. 1—4.

 Gesichts-Stör. und Uterin-Leiden 523.

Moraga, Ceguera verbal 102.

Morano, G. delle malattie d. occhi 56.

Morax, Bactériologie des conjonctivites 394.

Morgagni, Opera omnia 153 Nr. 3, 4, 5.

- Magnet-Anwendung 242 Nr. 3.

Morton, Refraction 328.

Moses, Erwerbs-Unf. nach Verletz. e. Auges 379.

Mosler (Schleich), Magnet-Op. 216 Nr. 157.

Moyne, Med. vocabulary 44. Mühsam, W. (Hirschberg), Neuroparalyt. Kerat. 419.

- (Hirschberg), Zur ophthalmo-

metr. Messung 348.

Mules, Second. septic. ophthalmit. 133.

Mullen, Percent. of color blindness 113.

Müller, J. B., Augen-Entz. am Niederrhein 355.

Müller, Heinrich, Ges. Schriften
z. Anat. u. Phys. d. Auges 160.
Gefässe d. Macula 256.

Müller, Johannes, Handb. der Physiologie 164 Nr. 4. — Phantastische Gesichtserscheinungen 164 Nr. 5.

Müller, Iwan, Gal. d. plac. Hipp. et Plat. 4.

- Gal. scr. min. 4.

Handwörterbuch der klass.
 Alterthumswiss. 42.

Müller-Lyer, Exp. z. Ambly.-Frage 81.

Müller, Seelen-Blindh. 86 u. 96.

— Lenticonus 244.

- Anat. d. accom. Auges 340.

— Ruptur d. Sclero-Corneal-Kapsel 564.

Munk, H., Ueber die Funct. d.
Grosshirn-Rinde 99, Nr. 1—7.
Ueber d. Funct. d. Grosshirn-

Rinde 175, Nr. 1—4, 6, 8—10.
— Sehsphäre u. Raumvorstell.
226. (Vgl. 99.)

Munk, J., Physiologie 164.

Muralt, v., Star-Extr. 126. Murphy, Kleinhirn d. Vögel 178. Musehold, Sehcentrum b. Tauben

178. Mustapha el Negdi, Aeg. Aug.-Entz. 356.

Myrepsos 5.

#### N.

Nagel, A., Jahresb. f. Augenheilk. 53. — Mitth. 560 Nr. 11.

- Anomal. d. Refr. u. Acc. 77.

- Strychnin gegen Amaur. 93.

- Farbensinn 106.

- Sehen mit zwei Augen 167. Nagel jr., Sensibil. d. Conj. 394. Nahmacher, Optikus-Reizung d. Frosch-Netzhaut 178.

Natanson, Glaucom in aphak.

Augen 148.

- Haut-Horn 381.

Naumoff, Augengrund Neugeborener 248.

Neese, Heilung von Hornhaut-Wunden 402.

 Magnet-Op 215, Nr. 92 u. 98. - Tuberc. d. Auges 305.

Sarc. chorioïd. 386.

Angioma orbit. 390.

Neisser, Stereosk. med. Atlas 235.

— Jequirity 359.

Xerose-Bacillus 549. Netolicka, Farbenblindheit und Kurzsichtigkeit 113.

Nettleship, Dis. of the eye 74. · Cong. and. infant. ambly. 83.

- Tobacco amaurosis 88.

- Day-with color-blindness 107.

- Visual purple 172.

- Meningit. after enucl. 208. - Syph. chor. and ret. 297.

- Symp. Ophth. after excision 352.

- Contag. ophth. 357 Nr. 41 u. 42.

- Blows upon the eyeball 362. Anatomy of neuritis 451.

Neuburger, Urs. u. Verhüt. d. Erblind. 85. (Vgl. S. 357 (Vgl. S. 357 Nr. 55—57.)

Neumann, C., Haupt- u. Brennpunkte 598.

Neumann, Die Brille 600.

Neumann, Quecksilber-Resorbin 301.

Infantile Tabes 298.

Neumann, Kinder- u. Zahn-Kr.

Neuschüler, Percept. de la couleur 114.

- Tensione oculare 150 Nr. 7 u. 8.

- Durchschneid.d. Trigem. 176. Sulle plastiche palpebrale 190.

Schiascopio 275.

 Sintom. oc. nella neurast. 513. Neustätter, Skiascopie 274 Nr. 5 u. 275 Nr. 10. Newton, Optice 588.

Nicaise, Henri de Mondeville 12. Chir. de Guy de Chauliac 12.

- Chir. de Pierre Franco 13. Nic and ros, 3.

Nicati et Macé, 1) Spectr. sol.; 2) Hémeral. 105.

Nicati, Cataracte et lés. dentaires 136.

- Marginoplastie 190.

- Chiasma 451.

Nicol. Myrepsos 5.

Nieden, Carbol-Amaur. 92. Simulation 225.

Platz-Angst u. G.-F. 227.

 Recidiv. Glask. Blut. 249. Lyssa nach Verletz. d. Unterlids 363.

Orbital-Erkr. 390.

- Retrobulb. Gefässgeschwulst 390.

Nystagmus 501 Nr. 3—5.

- Ankylostosmiasis 518. Nimier, Ophtalmologie 73.

Nonnus 5.

Nordenson, Netzhautablösung 155.

L'ast. chez les écoliers 347. Norrie, Gordon, Ueber Heuermann, über Augenh. i. Dänemark 36 A.

Norrie, Lichtempfindung 173. Norris, Haemorrhagic glaucom.

Partial embolism 260.

- Hered. atroph. of opt. nerves

Norris, Changes of refraction 330.

Norris et Wallace, Anatomy of human retina 447.

Nottbeck (Uhthoff), Pseudoneur. opt. 265.

Notthoff, Facetten-Auge 178. Noyes, Dis. of. the eye 74.

 Dis. of. the eye without ophthalmoscope 76.

examinat. of extract. eye 140.
musc. asthenop. 204.

Nuël, Ambly. et amauroses 79 Nr. 2.

T ?--- l-

L'ambly. alcoolique 89.
Alt. acquis. du sens chromat.
111.

 Colob. des paup. 464.
 Nussbaum, J., sen., Cornea artif. 196.

Nussbaum jr., Entwickl.-G. d. Auges 77 (2).

#### 0.

Obbario, Catar. traum. 35. Obermann, Subhyal. Netzhaut-Blutung 263.

Obregia, Augenbeweg. 177. Oefele, Z. ägypt. Heilk. 9.

— Z. assyr. Heilk. 8. Oehme, De amaurosi 66. Oeller, Blei-Ambly. 91.

— Cat. pol. post. 136.

— Atlas d. Ophthalmoscopie 233 Nr. 8 u. 9.

Miliares Aneur. e. Mac.-Arterie 255.

— Ret. bei Cerebrospinal-Mening. 259.

- Path. Anat. d. Hornhaut 406.

- Anat. d. Aug. b. Leukaemie
519.

Oettinger, Star-Reifung 131.
— Indir. Laes. d. Aug. b. Schuss-

verletz. 36.

Ogilvie, Specif. interstit. Kerat.
295.

Ogneff, Wirk. d. Bogenlichts auf d. Auge 365.

Ohlemann, Farbenblindheit 114.

— Augen-Verletz. und UnfallGesetzgebung 379.

Ole Bull, s. Bull.

Oliver, Colorblindness 107, 113. 114. Nr. 7.

- Complic. of cat. extr. 132.

- extr. of lens-debris 136.

— Preserv. of eye specimens 163.

— Implant. of glass ball 209.

Refract. error in iritis 336.
Intracranial neoplasme 392.

Ophthalmosc. condit. in interst. nephr. 515.

Oc. express. of gout 517.
 Olshausen, Blendungs-Scotom.
 102.

Omodei, Aeg.-Augen-Entz. 355. Onsenoort, Gesch. d. Augenheilk. 28.

Oppenheim, Gumm. Erkr. d. Chiasma 271.

 Syph. Erkr. d. centr. Nerven-Syst. 298.

Oreibasios, 5.

Osio, Oftalmia purulenta 396. Osten-Sacken, v. d., Puls d. Netzhaut-Venen 256.

Ostertag u. Lubarsch, Morph. u. Physiol. d. Sinnes-Org. 162. Ostervald, Leukämie mit Orbi-

bital-Tumoren 390.

Ostwalt, Centr. Reflex-Streifen
d. Netzhaut-Gefässe 255.

Des verres périscopiques 345.
(Hirschberg) Commotio reti-

nae 368. Ott, Hochgrad. My. 336 A.

# Ρ.

Paderstein, Ophth. Migrane 513. Pagel, Areol.d. Joh. de S. Amando 12.

- Concord. d. Joh. de S. Amando

Pagel, Chir. des Heinr. v. Mondeville 12.

Die Medizin in Berlin 23.
Einf. in d. Gesch. d. Med. 24.

Hist. med. Bibliographie 24.

- Augenheilk. d. Alcoatim 33.

- Biogr. Lex. d. Aerzte d. XIX. Jahrh. 45.

Pagenstecher sen., 560 Nr. 2. Pagenstecher, H. (jr.), Extr. d.

Stars in geschloss. Kapsel 124. Pagenstecher, H. u. Genth, Atlas d. pathol. Anat. d. Augapfels 155.

Pagenstecher, H., Asthenopie 343.

Panas, Archives d'ophtalm. 55.

Kératites 71.

- Aff. de l'app. lacr. 71.

- Iritis, chor. et glaucome 71.

— Rétinites 71.

Traité des mal. des yeux 79.
Extr. de la cataracte 126
Nr. 6-8.

Panas et Rochon-Duvignaud, Glaucome et néoplasmes intraoc. 145.

traoc. 145. Panas et Rémy, Anat. path. de l'oeil 161.

Panas, Strabisme 201 u. 202 Nr. 18.

- Antisepsie ocul. 187.

- Autoinfection 188.

Collyr. huileux 189.Kératectomie totale c. 209.

Panas et Vassaux, Tuberc. de la cornée 304.

Panas, Paralyses traumat. 502. Pansier, Electrothérap. oc. 217. Pappenheim, Gewebelehre des Auges 157.

Papyros Ebers 9.

Papyros medicinalis, 9.

Paracelsus 23.

Paradoxographi 8. Parée, Ambroise 13, 35.

Parent, Optometrie object. 245. Parinaud, La vision 168. —

Vision binoculaire 173.

Parinaud, Histoire du Strabisme et\_d. s. trait. 200.

Fonctions de la rétine 448.
 Parisotti, Campo visivo di neuropat. 98 u. 227.

Parker, Ann. of ophth. 60.

Passauer, Contag. Augenkr. 357 Nr. 3, 4, 5, 8.

Paul, Deutsch. Wörterbuch 48. Pauli, L'ophth. d'Égypte 356. Pauli, Gesichtsfeld 226.

Paulus 5.

Pelagonii, Art. veterin. q. e. 5.Peltesohn (Hirschberg), Eiterungin Stirn- u. Augenhöhle 475.

Morphographie der Pap. opt. 265.

 (Hirschberg), Sehnerv-Atrophie 270.

Lues hered. u. Keratomalac. 295.

Peltzer, Ophthalmia milit. 356. Pemberton, De accommod. 339. Peña, de la, Oftalm. practica 57. — Jequirity 359.

— Jequirity 359.

Peppmüller, Epibulb. syphilit.
Pseudo-Tumor 294.

Peretti, Hemianops. bitemp. traum. 96.

Pergens, Versch. Abh. z. Gesch. d. Augenheilk. 35.

- L'amaur. après hématémèse 94.

— Act. de. la lum. col. s. l. rétine 105.

- Netzhaut 172.

Paradoxe optique 173.

— Les yeux des Congolais 224.

- Mech. u. chir. Behandl. d. Trachom 357.

- Malad. des yeux en Limbourg 361.

Perles, M., (Hirschberg), Partielle Embolie 260.

 (Hirschberg), Heilung von Stauungspap. 268.

— (Hirschberg), Fremdk. i. Auge 371; 373.

- Pernic. Anaemie 518.

Perles, Infect. Kr. d. Auges 544. Perrin et Poncet, Atlas des mal. profond. de l'oeil 234.

Peschel, Farben-Adaption 105.

- Ganglien im Nervensyst. d. Kaninch. Aug. 163.

- Fenomeno endottico 173.

- Ast. d. indir. Sehens 347.

- Periscopie der Krystall-Linse 600.

Cisticerc. 321.

Peters, H., Heilkunst in deutsch. Vergangenh. 23.

Peters, A., Therap. d. Bindehaut-Erkr. 357 Nr. 12 u. 15.

- Doppelseit. Hemianopsie 96. Schicht-Star, Tetanie u. Star 136 Nr. 8-10.

 Harder'sche Drüse 163. - Verschiebungs-Typ. d. G.-F.

- Neurit. retrobulb. 269 Nr. 8

 Kopfschm. d. Augenstör. 343. - Tuberc. u. sympath. Ophth.

Regen. d. Endothel der Cor-

nea 402. - Diplobacill. Conj. 547. Petrequin, Chir. d'Hippocr. 2. Petrocchi, Diz. ital. 51.

Petzold, Hippocr. Lebensord. i. akut. Kr. 2.

Pfalz, Therapie d. Follik. 357. Pflüger, Prüf. v. Farben-Sinn u. Blindh. 106 Nr. 14; 107 Nr. 8;

114 Nr. 10.

Enucleation etc. 208.

- Sehschärfebest. hochgr. Kurzsicht. 220.

Netzhaut-Ablösung 264.

 Neurit. opt. 266. Skiaskopie 274.

Kurzsicht. u. Erziehung 282.

- Beseit. d. durchsicht. Linse

- Tori-Gläser 347.

Phèbe, Excis. et caut. des granulat. 356.

Philagrios 5. Philareti de pulsibus 12. Philostratos 8.

Philumenos 5.

Pichler, Chiasma 156 u. 451. Pick, Trachom 360 Nr. 33,34,38. Pickert, Hering'sche Fallversuche

173.

Pier d'houy, Innesto di occhio di coniglio 211.

Pierini, Ottica fisiol. 170.

Pilz, Operat. Augenheilk. Pincus, Sympath. Ophth. 351. Pinto, s. Gama Pinto. Piringer, Blennorrhoe 395.

Pischl, Quinine Blindness 90. Pisko, Licht 593.

Placido, Keratoscop 347.

Plateau, Vision des poissons 178. Platner, De motu lig. cil. 339. Platneri Instit. chir. 65.

Plato 8.

Plaut, Hyst. Amaurose 86.

Plenk, Augenkr. 65. Plinii Caec. Secund. epist. 8.

Plinii Secundi medicina 7. Plinii Secundi nat. hist. 8. Plutarch 8.

Poetschke, G.-F.-Prüfung 227. Poggendorff, Gesch. d. Physik

Pohl, Chrestomathia Celsiana 6. Pohlenz, Posidon. ap. Galen. 4. Poncet et Perrin, Mal. profond. de l'oeil 234.

Pooley, Sideroskop 215 Nr. 17 u. 30.

Pope, Cataract in Madras presidency 142.

Posey and Zentmeyer, Glaucoma simplex 146 Nr. 19 u. 32.

Potter, Optics 595.

Pousse et Gentil, In deprim. cat. capsula inferne et postice secanda 66.

Power, Dental and eye diseases

Praun, Verletz. d. Auges 361. Prechtl, Dioptrik 597.

Preindlsberger, Resultate der Reclination 142.

Prentice, Cylindrical lenses 346. Prismometric scale 507.

Preuss, Auge in Bibel u. Talmud

Preusse, Tapetum d. Säugeth. 178.

Preyer, Farbenblindh. 105.

Pridgin Teale, Dangers to health. 276.

Priestley, Gesch. d. Optik 585. Priestley Smith, Glaucoma 145 Nr. 1-6; 148 Nr. 1.

- - Mounting ophth. specimens 163.

– Strabisme 202.

- Growth of the crystal-lens 443.

Prince, Advancement, exsect. of rectus 205 Nr. 1-3.

Principes medicae artis 5. Priscianus (Theodorus) 7.

Proebsting, Trachom in d. Rhein-Ebene 357.

Anat. d. Bindehaut 394. Proksch, G. d. vener. Kr. 22.

Geschicht-Studien in der Med. 23.

Prosper Alpinus 13.

Proudfoot, Exc. hemorrh. after extr. 132.

Prüssmann, Therap. meth. d. Galen 4.

Pruner, Kr. d. Orients 361. Ptolemaei, Cl., Syntax. math. 8. Ptolemaei (Heronis), L. de spe-

culis 8. Ptolemeo, L'ottica p. da Govi 8. Pufahl (Hirschberg), Verletz. d.

Auges 374. - Hered. Ambly. 267 Nr. 2 u. 3.

- Ambly, senil, centr. 253. Verpflanz. stielloser Schleimhautlappen auf das Lid 195. Campimetrie 227.

Pulvermacher, Schul-Unters. 285. Purcell, Bau d. Phalangoïden-Augen 163.

Purtscher, Erythropsie 112 Nr. 2-4.

- Aderhaut-Blutung nach Extr. 132.

Purtscher(Mohilla), Offene Wundbehandl. 132.

Purtscher, Schicht-Star 136.

Star als Familien-Uebel 136.

Magnet-Op. 216 Nr. 144.
Ret. prolif. 263.

- Anomalie d. Sehnery. 265.

 Lid-Schanker 293. - Gläser-Correct. 347.

 Ausziehung von Kupfersplittern 375.

Purtscher (Hirschberg), Lidkrebs

Purtscher, Ophth. hepatica 441.

— Tract. opt. 451.

- Enophth. 456. - Mikrophth. 464.

- Traum. Abduc.-Lähm. 502. Leuchtgas-Vergiftung 522.

Puschmann, Alexander Tralles 5.

Nachträge zum Alexander v. Tralles 5.

- Gesch. des med. Unterrichts 23.

Die Med. in Wien 23. Pyle, Hydrophthalm. 148.

Quaglino's Biographie 36 A. Quaglino, Annali di Ottalm. 56. Quartiellerz, Epigrafia oft. Hisp.-Rom. 30. Quellmalz, De blennorrhoea recens natorum 396. Quenstedt, Mineralogie 20. Quintus Serenus 5. Quioc, Disciss. équatorielle 129.

## R.

Radicke, Optik 593. Radius, Walther und Jäger, Handw. B. d. Chir. u. A. 39. Radius, Script. ophth. minores 67. Radziejewski, Ambl. u. Hyst. viril. 86.

Auge u. Beruf 224.

Rählmann u. Witkowski, Augenbeweg. 177.

- Pupille im Schlaf 433. Rählmann, Lidkanten-Op. 190. - Netzhaut-Circ. bei Anhämie

- Netzhautgefässe bei allgem. Arteriosclerose 258.

- Sclerose d. Netzh.-Art., Urs. v. Erblind. 262.

Netzhaut-Ablösung 264. - Trachom 357, 360 Nr. 19

u. 27.

Hyal. u. amyl. Degenerat. d. Conj. 403.

Bleph. acarica 487.

Ramon y Cajal, Retina d. Wirbelthiere 155.

Rampoldi, Annali di Ott. 56. Ramsay, Maitland, Atl. of ext. dis. of the eye 235.

Randall, Cilioret. vessels 257. - Refract. of normal eye 330.

- Colobom 470.

Randolph, Hemorrh. glauc. 149. - Sympath. Ophth. 351.

 Oyster shuckers kerat. 407. - Congenital clouding of the

cornea 421. Regeneration of chrystalline

442.

Rases, 11, 35.

Rasmus u. Wauer, Periscopie 171. Rau (Hirschberg), Star-Ausziehung b. stärkst. My. 338. - Delirium nach Štar-Op.

Rauschenbach, Cat. traum. 35. Ravoth, Akiurg., chir. Instr. 183. Recken, Trachom in Münster 357. Reclus, Les ophth. sympath. 349. Redard, Section des nerfs ciliaires 354.

Reich, M., Seh-Neurose durch

grelles Licht 102.

Reich, M., S. von Soldaten 224. Augenkr. in Baku 357 Nr. 47. Reid, A portable ophthalmometer 348.

Reimar, Ophth. Sichtbark. der Ora 254.

Ret. haemorrh. 263.

Reiner, Schwefelkohlenstoff-Ambly. 92.

Reisinger, Trachom in Böhmen 357.

Reinhold, Hippokr. Ausgabe 1. Remak, E., Bulbär-Paralyse 512. Remak, B., Art. hy. persist. 245. Stauungspap. bei Hirnblut. 511.

Remak, B., (Hirschberg), Kolo-

bom 470.

— — Tabes im Kindesalter 512, 298.

- Colobom des Sehnerven, Kol. d. Mac. 272 Nr. 8 u. 9. — Postdiphther. Acc.-Lähm.

342 A. Rembold, Pup. Bewegung 431.

Remy u. Panas, Anat. path. de l'oeil 161.

Rennecke, Glauc. in aphakisch. Augen 148.

Reusch, v., Haupt- u. Brennpunkte 598.

Cyl. Linsen 346.

Reuss, v., Blindheit und ihre Ursachen 85.

- Ermüdungsgesichtsfelder 86. - Farbenblindheit 106 u. 113 Nr. 11 u. 12.

 Wolltäfelchen f. Farbenblinde 114.

 Elektr. bei entz. Augenkr. 217.

- Augen-Unters. von Volksschulen 224.

Durchleucht. d. Auges 238.

- Centr. recid. Retinitis 253. Mac. Gefässe bei Embolie 260.

Schul-Hygiene 282.

- Schul-Unters. 285.

Reuss, v., Ophthalmom. Stud. 348 und 349 Nr. 11.

Trachom in Cisleithanien 357

Nr. 31 u. 40.

- Traum. Erosion d. Hornhaut 408.

- Kerat. maculosa 410a.

- Angeb. Anomal. d. Aug. 460. · Pilze im Thränen-Röhrchen

Reyher, Trachom-Statistik 356. Reymond, Arti figurative e visione 279.

Inject. sousconj. 531.

Reynolds, Mc., Looping the tendon 205.

Rheindorff, Augenheilk. 71.
— Symp. Ophth. 349.

- Glask, Rhexis bei Extr. 132. Ricco, Esp. cromo-stroboscop. 107.

- Angolo visuale 21.

Esper. ottiche 170.

- Fenomeno d. Visione 172. Richey, Halo symptom in glauc.

Richter, A. G., Chir. Bibl. 53. - A. v. d. Ausziehung d. grauen

Stars 119.

Anf. d. Wundarzneikunst

Richter, De hemeralopia congenita 67 Nr. 17.

Ricord, Malad. véner. 290.

Rieger u. Forster, Auge und Rückenmark 512.

Riemer u. Küster, Argyria 394. Riemer, Cat. traum. 135.

Rieselbach u. Wolffberg, Angeb. Schwachsicht. 83.

Ring, Combined versus simple extraction 127.

Rinne, Scribonius Largus 20. Ritter, Celsus deutsch 6. Ritter, Fisch-Retina 163.

Ritterich, Staphylom der Hornhaut 155.

Augen-Op. 180.

— Das Schielen u. s. Heilung 200.

Ritterich, Das künstl. Auge 212. Rittershain, Die Incubation 29. Riverius (Rivière) 13, 65.

Robertson, Argyll, Filaria loa 325.

Robin et Littré. Dict. de méd. 38. Robinski, Augen-Linse 442.

Robolsky u. Lopez, Span. Wörterbuch 52.

Rochon - Duvianeaud et Panas. Glaucome et neoplasmes intraocul. 145.

Rochon-Duvigneaud, Anat. norm. de l'oeil 158.

Röder, My., Astigmat. u. Glaucom 151, 333.

Roemer, Conserv. Behandl. der Augen-Verletz. 362.

- Durchblut. d. Hornhaut 364, 424.

Röthig, Brechung u. Reflexion 598.

Rogman, L'hyphéma post-opér.

- Glaucome hémorrh. 149.

Patholog. et sympt. du glau-come 151 Nr. 4 u. 5.

Symblepharon 194.

 Op. de la myopie 338. - Pseudo-Acc. dans l'aphakie 340.

- Aff. oc. dans l'allaitement 523.

Ophth. symp. 350, 353. - Trait. du trachome 358.

— Cystes de la conj. 382 (vgl. 384 a.).

— Lipoma sousconi, 382.

- Tumeurs de la glande lacr. 391.

Anom. lentic. congén. Nr. 2-4.

- Dacryops 483.

Rohrbach, Trachom in Schleswig-Holstein 357.

Rollet, E., Traité d'ophtalmoscopie 231 Nr. 4.

Romiée, L'ambly. alcoolique 89.

- Cataracte c. à la fièvre typh., variole 134.

Romiée, Ambly. dans l. strabism. 207.

Nystagmus 501.

Roosa, Refraction under Atropine 331.

Rosas, Augenheilkunde 67.
Rose, V., Ausg. d. Soran. 3.
— Theod. Prisc. euporist. 7.

 Cassii Felicis de med. l. 7. Plin. sec. una c. Gargil. Mart.

med. 7. - Ptolem. (Heron) 590. Rosenbach, Farbensinn 105. Rosenbaum, Gesch. der Arznei-

kunde 15.

- Addit. ad Choulanti bibliothecam med. hist. 43.

Rosenberg, Glaucoma malignum

Rosenmayer, Magnet-Oper. 216 Nr. 145.

Rosenthal, Hysterie 85.

Rosenthal u. Bernhardt, Electric. Lehre 217.

Rosenzweig, Auge in Bibel und Talmud 17.

Rosmini, Erkr. d. Bindehaut 394.

 Operat. de la cataracte 126. Estr. della cataratta molle 136.

- Cheratoplastica 196.

- Oftalm. simpat. 350. Rössler, Aet. d. Erblind. 85. Rost, Griech. Wörterbuch 45. Roth, Physical educ. of the blind 81.

Roth, Sehproben - Beleuchtungs-Appar. 218.

 Sehprüfung 218. Skiaskopie 275.

Roth, Ophthalmometrie 347. (Vgl. 566.)

Rothermund, Blindgeborene 84.
Rothmann, Transit. Erbl. bei
Uraemie 81.

Hemiop. Pup. Reaction 437. Rothmund, v., Künstl. Pup.-Bildung 198.

- Magnet 214 Nr. 7. Rudall, Color blindness 107. Ruder, Hipp. über die Winde u. s. w. 2.

Hipp. Eid u. Aphorism. 2. Rübel (Hirschberg), Scrof. ophth. 311, 399.

Rückert, Angeb. Hornhaut-Trü-

bung 466. Rüger, H., Sclerotomie b. Glaucom 146.

 ${\it R\"{u}ppel}$ , Skiasopie 275.

Ruelle, Rufus 3. Rüte, Ophthalmologie 70.

Stereoscop 173.

Augenspiegel 229 Nr. 2 u. 4.

Scrof. Aug.-Entz. 311. Semiotik des Auges 509.

Rüter, Tuberc. d. Iris 305. Rüthlisberger, Vord. Kammer-

 ${f Ausspülung}$  133.

Rufus 3 u. 5. Rumpf, Binoc. Accomm. 340. Runge, Morb. sin. front. 66. Russi, Umschnürung der Sehnerven 452.

Rust, Handwörterb. d. Chir. u. Augenh. 39.

- Aeg. Aug.-Entz. 355. Ryba, Augenspiegel 229 Nr. 7.

#### S.

Saalfeld, Aerzte im alten Rom 22. Sachs, Schiel-Schwachsichtigk.

Sachs (Fuchs), Sideroskop u. Electro-Magnet 216 Nr. 179.

Sachsalber, Ulc. corn. 417.

Kerat. neuroparalyt. 419.
Oblit. der Netzhautgef. bei Glaucom 147.

· Anat. d. Secund.-Glaucoms

- Ranken-Neurom der Orbita 390.

- Drusen in Pap. 451.

Sack, Electrolyt. Epilation 194. Saehn, Trachom in Schleswig-Holstein 357.

Saemisch, Th. u. Graefe, Handb. d. Augenh. 77.

Saemisch, Th., Entwickl. der mod. Augenh. 31.

Kr. d. Conj. Corn.. Scl., 77 (Nr. 1 u. 2).

Saemisch, Th. u. Ludwig, Filaria loa 325.

Sänger u. Wilbrand, Neurologie des Auges 508.

Saint- Yves, Malad. des yeux 65. Salernitana Schola 12.

Salinger (Hirschberg), Star-Heilung u. Allgem. Leiden 132. Salomon, M., Kr. des Linsensystems 139.

Salomonsohn, Path. Netzhaut-Ermüdung 227.

Salomonson, Jequirity 359.

Salzer, Künstl. Hornhaut-Ersatz

Transplant. d. Gewebe 195. - Zahl der Nervenfasern i. Auge

Salzmann, Durchschnitt durch das menschl. Auge 156.

Saltini, Injezioni di calomel

Cysti orbit. 390.

Samelsohn, Farbensinn-Centrum 111.

Tuberc. d. Iris 305.

- Faserverlauf im Sehnerven 451 Nr. 2 u. 3.

- Mikrophth. 414.

 Aff. d. Halssympath. 506. Cyclodialysis 468.

Samuel (Hirschberg), Diabet. Ambly. 95, 516.

Sander, W., Augen im Wachen u. Schlaf 433.

Sanders, Wörterbücher d. deutschen Sprache 48.

Santos Fernandez, Arch. de oft. 57.

Sargent, Elis., Cocaïne in glaucoma 146.

Sarrazin, Verdeutschungs-Wörterbuch 48.

Sattler, H., Kr. der Orbita 77 (Nr. 1 u. 2).

Mikr. Anat. d. Uv.-Tr. und Glask. 77 Nr. 2.

Path. Hist. d. Uv.-Tr. und Glask. 77 Nr. 2.

— Eisen-Cataract. 135.

Tuberc. d. Sehnerven 308.

My. Op. 338.

Accomm. 340 Nr. 10 u. 35.
Geogr. d. Trachom 357.

- Trachom-Behandl. 358.

- Jequirity 359 Nr. 14 u. 10.

- Augen-Verletz. 362.

Sehnerven-Geschwülste 388.

 Z. normal. Bindehaut 394. - Bacillen-Panophth. 544.

Scarpa, Augenkr. (it. u. fr.) 65. Schadow, Lichtempf. d. periph. Netzhaut-Theile 227.

- Physiol. d. Iris-Beweg. 432. Schäfer, Papyr. medic. Lips. 9. Schäfer, D. graue Star 139.,

- Iritis gummos. 296.

- Tuberc. d. Augen 302. Schaffer, Netzhaut-Reflexe 172. Schanz, Bakterien d. Auges 156, 548 fg.

- Neurit. opt. bei Myelitis 266.

- (Kuhnt), Schrotschuss-Verl. des Auges 377.

Aet. d. Augen-Entz. d. Neugeborenen 396.

Lid-Kolobome 465.

Schapringer, Heterochromie u. Cataract 136.

- Miliar-Tuberc. d. Iris 305.

- Transient myop. with iritis 336.

Enophth. traumat. 368. Schauenburg, Ophthalmiatrik 71.

- Augenspiegel 230. Scheffels, Netzhautvenen-Erkr., Urs. v. Blutungen 258.

Perivasculit. ret. 262.

- Heilung kurzsicht. Netzhaut-Ablös. 336 a.

Scheffler, Theorie der Augenfehler u. der Brille 605.

Scheibner, Dioptr. Unters. 597. Scheidemann (Hirschberg), Aug.-Verletz. durch Schläfenschüsse 377.

Gummi d. Papille 268, 298. Chorioret. centr. acut. 273.

Scheller, Celsus deutsch 6. Schelske, Augenheilk. 71. Schenk, Botanik 41.

Schenkl, Massage 529.

100 Frontal-Extr. 126.

Diagnose des Glaucom 147.

Hyst. Augenschmerz 343.

Jequirity 329.

Schieck, Bandf. Hornhaut-Trübung 421.

 Leucosarcom der Aderhaut 386.

Schjerning, Absorpt. d. Ultraviol. 105.

Schiess - Gemuseus, Magnet - Op. 215 Nr. 34 u. 62; 216 Nr. 134. - Acc. u. Refr. 329. (Vgl. 562.)

Schimmelbusch, Aseptik 186. Schiötz, Propr. opt. de la cor-

née 348. Schirmer, R., sen., Kr. d. Thrän.-

Org. 77 Nr. 1. Schirmer, jr., Symp. Aug.-Erkr.

77 Nr. 2 u. 349. - Path. der Pup.-Weite 432. · Postdiphth. Erkr. d. Augen

342 A.

- Linsen-Contusion 367 Nr. 8 u. 13.

Schläfke, Puls. Exophth. 474. Schlampp, Augen-Untersuch. f. Thierärzte 329.

Schlegel, Eserin b. Glaucom 146. Schleich, Lid-Kolobom 465.

Aug. d. Idiot. 514. Frühjahrscatarrh 400.

Sarcom d. Ciliarkörpers 385.
Ret. prolif. 263.

Cilioret. Gefässe 257.

 Augengrund von Kaninchen u. Frosch 247.

Vgl. Augenheilk. 77 Nr. 2.

— Magnet-Op. 216 Nr. 157.

Schleich, Absorpt. d. Kobalt-Gläser 345.

Schlesinger, Trachom in Breslau

Schlipp, Tumor d. Ciliarkörp. 385.

Schlodtmann, Schielen 207.

Schlösser, Traum. cataract. 135. Schlösser u. Heinz, Holocain 186. Schlösser, Grosser Magnet 215 Nr. 122.

Schlömilch, Mathematik 40. Schmeichler, Star-Op. in Arlt's Klinik 125.

G. d. Augen-Hygiene 277.

- Protrusion d. Aug. 474. Schmidt, Brechung des Lichts 598.

Schmidt, Frz. Wörterbuch 50. Schmidt, Hyst. Erblind. 86.

Stat. d. mod. Extr. 126. Schmidt-Rimpler, Erkr. d. Aug. im Zusammenhang mit andr. Kr. 508 Nr. 3.

— Gesch. d. Augenheilk. in den letzten 25 Jahren 31.

— — Augenheilk. u. Ophthalmosc. 72 u. 77 (5).

- - Glaucom 77 Nr. 1 u. 2.

- Centrale Scot. 86.

— — Delirien nach Verschluss d. Augen 132.

- Spont. Verschwinden von Star-Trübungen 141. 207

- Strabismus 202 u. Nr. 10.

— Enucleation 208.

— Desinficientia 189 Nr. 3.

 — Magnet-Op. 215 Nr. 64; 216 Nr. 137 u. 139.

— — G.-F.-Ermüdung u. Einengung 228.

- — Sehroth 243.

- — Refract.-Bestimmung 246 Nr. 5—8.

Retrobulb. Neurit. 269.

- — Auge in Sculptur und Malerei 279.

– Schul-Kurzsichtigkeit 282.

Schmidt-Rimpler, Orbita u. Refr. 334 Nr. 3 u. 8.

— Му. Ор. 338.

- - Acc.-Lähmung 342 A. - - Trachom u. Roll-Pincette

- Trachom-Bekämpfung u. Behandl. 357 Nr. 8 u. 25.

- — Pseudotrachom 360. - — Einseitige Aphakie und Unfallgesetzgebung 379.

- Pterygium 405.

— — Netzhaut-Ablösung 449.

- - Opticus 451.

- — Exophth. 474. Schnaase, Optik d. Alhazen 585. Schnabel, Sehstörung durch Suggestion 86.

Schlechtsichtigk. bei Nicht-

gebrauch 101.

Geistes-Stör. nach Aug.-Op. 132.

Glaucom 144 Nr. 5 u. 147 Nr. 2.

Schielen 202 Nr. 2—5.

Ophth. Beleucht.-Feld 238.

- Syph. Netzhaut-Aff. 297. Schnabel u. Herrnheiser, Myopie 335.

Schnabel, Conj. follic. 399.

Kolobom 470.

Schneider, Nicandri Alexipharmak. 3.

Schneider, Sympath. ophth. nach Extr. 350

Schneider, Eyesight affect. by uterine dis. 523.

Schneller, Myopie 333.

Accomm. 340.

Op. d. Trachom 358. Schobinger, De fist. lacr. 66.

Schöbl, Hornhautgefässe 242, 402. — Chor. specif. u. tuberc. 297.

Haut-Horn 381.

Schoeler, H., Flüss. Abscheidung im Auge 454.

- Star-Op. 127 Nr. 20.

- Op. der Netzhaut-Ablösung 199, 449 Nr. 11-13. (Vgl. 560.) Schöler, H. u. Ahlbrandt, Galvanolyt. katophor. W. a. d. Auge 217.

Schöler, Fr., Orbital-Verletz. 374. - Hornhaut-Erosion 403.

Schön, A., Path. Anat. d. Auges

Schön, W., Gesch. E. d. Kennt-

niss d. Star-Kr. 31.

Verhüt. d. grauen u. grünen Stars, Verhüt. der Erkr. der Netzhaut u. Aderhaut 139.

Gesichtsfeld 226.

Myopie 335.

- Dioptrik d. Auges 599. Schoene, Richard, Die Optik des

Damianos 8.

Schoene, H., Friedrich's Hisp. Untersuch. 2. Aristox. l. a Galeno adhib. 4.

Schöneberger, Einfl. d. Lichts 170. Schopenhauer, Farbenlehre 104. Hist. colorum physiolog. 67

Nr. 17.

Schott, Lebend. Wurm im leb.

menschl. Auge 315. Schreiber, Magnet-Op. 216 Nr. 194. (Vgl. 569 Nr. 7.)

Schreiber, Augengrund bei inn. Erkr. 236.

Schröder, Entwick. d. Farbensinns 109.

Schroeder, v., Hypermétr. manifeste et latente 332.

Chir. Behdl. d. Trachom. 358. Aktinomykes i. Thrän.-R. 481. Schröter, Unfalls-Entschäd. d.

Seh-Organs 379. Schubert, Blei-Amaurose 91.

Farbenblindh. 107.

 Steilschrift 287. - Syph. Augen-Erkr. 291.

Schuchardt, Anat. d. Disciss. 140. Schulek, Doppel-Pupille (Vgl. 561 Nr. 14.)

Schultes (Kiel), Magnet-Op. 216 Nr. 162 a.

Schultz, Schopenhauer's Farbenlehre 104 Nr. 7 u. 8.

Schultz, Mydr. u. Miot. 440. Schultz, Trachom in Berlin 360 Nr. 23 u. 28.

Schultze, O., Mikr. Anat. d. Linse

u. Zon. 77 (2). Schultze, S., Ret. prolif. 263. Schultze, Metast. Aderhautkrebs

Schüller (Hirschberg), Path. d. Sehnerven 267. 368.

Schumann, Augenspiegel 237. Schüssele, Glaucom 147. Schuster, Begutacht. traum. Erkr.

d. Nerv.-Syst. 378. Schwalbe, G., Mikr. Anat. d. Sehnerv., d. Netzh., d. Glask.

Anat. d. Sinnesorgane 154. Schwanefeld, Linsensysteme 597. Schwarz, Nachbilder 173.

 Wirk. d. const. Stroms a. d. Auge 217.

 Functionsprüf. d. Aug. 327. - Hemiop. Pup.-React. 437.

- Augenstör. b. Hirn-u. Rückenmarks-Leid. 508.

Schwarzbach, Magnet-Op. 215 Nr. 93.

- Augenkr. in aussereurop. Ländern 361.

Schweigger, C., Handb. d. Augenheilk. 72 u. 77 (7).

- Beiders. Hemiopie 96.

- Star-Op. 127 Nr. 19 u. 20; 128 Nr. 7 u. 8.

- Extr. unreifer Stare 131.

— Glaucom 144 Nr. 18 u. 19.

Glaucoma malignum 146.

Schielen und Schiel-Op. 201.

- Resection d. Sehnerven 210. — Augenspiegel 230 Nr. 5 u. 6, 237.

Embolie 260.

- Netzhaut-Ablösung 264.

- Skiaskopie 275.

— Му.-Ор. 338. — Acc. 340.

· Symp. Augenleiden 350.

- Erschütt. d. Sehnerven 368.

Schweigger, C., Zus. d. Augenh. mit d. übr. Med. 509. Schweigger, R., Netzhaut-Blu-

tungen 263.

Schweinitz, de, Central ambly. 86.

— Toxic amblyop. 87.

— Tox. ambl. with autopsy 87.

- Tobacco ambly. in a woman 88.

- Quinine blindness 90.

Lead ambly. 91.

Schweinitz, de, a. Mills, Hemianops. 96.

Schweinitz, de, Scotoma 101. - Extr. of immat. cataract 131.

- Colobom., prim. glauc. 148.

 Glaucoma follow. trauma. 151. Enucleation etc. 208 Nr. 2

11. 4.

- Localisat. with X rays 216 Nr. 196.

Bloodvessels in vitreous 245.

Unilat. alb. Ret. 251. - Macula changes 253.

Schweinitz, de, a. Randal, Nasal Coloboma 272.

Schweinitz, de, Tub. of lacr. sac. 309.

- Sympath. blindness, op. 353. Roentgen-rays 376.

Neuritis 453.

— Diabet. myopia 516.

Schweizer, Deletäre Myopie 336 a. Schwersensky, Veränd. d. Periph. d. Augengr. 254.

Scimeni, Ulcere della cornea 417. - Echinococco del orbita 324.

 Thränen-Ableit. 478. Scott, Human eye 170.

Scribonius Largus 7, 20. Scrini, Collyres huileux 520.

Secondi, Cura dell' oft. migrat. 333.

Distacco retin. 449. Seely, Glaucoma 147.

Seggel, Ophth. d. Hirn-Syph. 298. Seidelmann, Aet. u. Prophyl. d. Erblind. 85.

Seidl, Aeg. Augen-Entz. 356.

Seidlitz, De morb. ocul. inter Esthonos a. 361.

Seitz, Augenheilk. 71.

Seligmann, Mikr. Unters.-Meth. d. Auges 162.

Sell, Chiasma-Erkr. 271.

Sellerbeck, Keratoplastik 196. Senator, Periodische Oculomot.

Lähm. 499.

Seneca 8. Senn, Anilin-Hornhaut 407.

Sentrup, Aeg. Augen-Entz. 356.
— Augenkr. i. d. versch. Jahres-

zeiten 361.

Sewall u. Kühne, Physiol. d. Sehepith. d. Fische 172 Nr. 6. Sichel, J., d. V., Siegelsteine röm. Augenärzte 30.

- Iconogr. Ophthalmolog. 235. Sichel, A., d. S., Ophthalmologie

71.

Iridect. 198.

Sidler - Huguenin, Sehnerven-Schwund d. Granatwurzel 92, 270.

— Glaucom-Behandl. 146.
 Sigrist, Arterioscl. d. Augengefässe 262 Nr. 12.

Gefahr der Ligatur gr. Halsgef. f. d. A. 262 Nr. 13.
 Sigwart, Extr. cat. 66 u. 117.

Silex, Comp. d. Augenh. 76.

— Augenstör. u. Nervenkr. 513.

— Amaur. b. Schwangeren etc.

86.

- Gesichtsfeld-Anomalien 98.

- Augenflimmern 98.

- Ambl. durch Nichtgebrauch 101.

- Glaucom-Behandlung 146.

- Electrotherapie d. Augenkr. 217.

- S. von Eisenbahnern 223 Nr. 1, 5, 6.

- Ret. album. gravidar. 251.

Tabet. Sehnerv-Atrophie 270.
Syph. Augen-Erkr. 292.

- Lues congen. 300.

— Му.-Ор. 338.

Silex, Nomenclatur d. Keratitis 402.

Silvestri, Keratitis septica 406. Simon, Laryngol. d. Hipp. 2. Simon, Hirschberg u. Michaelsen,

Alters-Veränd. d. Netzh. 258. Simon u. Ginsberg, Ablösung d.

Aderhaut 273.

Singer, Sehnerv-Kreuzung 451.

Sippel, Sigwart 118.

Skrebitzky, Blindenfrage i. Russ-

land 85 u. 361. Smith, R., opticks 589.

Smith, E., How to deal with capsule 129.

Smith, Priestley, s. Priestley Smith.

Snell, S., Ambly. from Di-Nitrobenzol 92.

- Shallow flap extr. 124.

— Cat. extr. 127.

Eserine in glaucoma 146.
Progr. in ophth. surg. 182.

- Electro-Magnet 215 Nr. 59 u. 112a, 216 Nr. 190.

- Sympath. Ophth. 353.

Operat. of eye accidents 362.
Nystagmus 501 Nr. 7-9.

Snellen u. Landolt, Functionsprifung d. Auges 71.

Snellen, Augen-Operationslehre 77 (2).

- Gesch. d. Glaucom 143.

Vision a. Ret. percept. 170.Sympath. Ophth. 350.

Snellen, jr., Augenheilm. 77 (2). Soelberg Wells, Dis. of the eye 71.

Soemmering, S. Th., Abbild. d. menschl. Auges 155 Nr. 1.

Soemmering, W., Veränd. des Auges nach Star-Op. 120.

— De ocul. hom. et animal. 155 Nr. 2.

— Pflichten gegen d. Auge 280.

— Cystic. i. Auge 315. Solomon, Epiphora 479. Somya, Grünsehen 112. Sonnenmeyer, Augenkr. d. Neugeborenen 396.

Sontheimer, Heilmittel d. Araber 20.

Soranos 3.

Spalding, Ophthalm. ancient and modern 31.

— Free after-treatm. of cat. extr. 132.

— Glaucoma after influenza 151. Spät, Menon 3.

Spencer-Watson, Eyeball-tension 145.

Spiro, Ectr. uv. congen. 242. Sprengel, K., Apolog. d. Hipp. 2.

— Dioscurides 3.

— G. d. Arzneikunde 15.

G. d. Chirurg. 15.Inst. Physiolog. 164.

Stadler, Med. bot. Schriftst. d. Alterth. 20.

Stadtfeld u. Tscherning, Réfract. crystallin. 331.

Stadtfeld, L'indice total du crystallin 600.

Stahl, De fist. lacr. 66.

Stammeshaus, Dioptr. d. menschl. Aug. 599.

Standish, Alcohol amblyopia 89. Stedman Bull, Unilat. temp. hemianops. 96.

— — Simple chronic glaucoma 146.

— Gout a. retinal vessels 262.
— Op. d. Netzhaut-Ablösung 449.

Steffan, Ph., Blindheits - Verhütung 85.

Path. d. Farbensinns 107.
Flach. Lappenschnitt 124.
Sinnes Organa im Thierwich

- Sinnes-Organe im Thierreich 178.

Körnerkr. in Frankf. a. M. 357.
 Steiger, Hornhaut-Refract. 347.
 Steinach, vgl. Physiol. d. Iris 431.

Steindorff (Hirschberg), Verletz. d. Sehnerven 368.

— — Pfeilschuss-Verletz. 377.

Steindorff (Hirschberg), Oel-Cyst. der Orb. 390.

— — Neuroparalytische Kerat.

Steiner, Physiologie 164.

Steiner u. Kühne, Elektromotor. Verh. d. Netzhaut 172.

Steiner, Augenkr. b. Malayen 361, Nr. 16—18.

 Erkr. der Hirnhöhle u. des Siebbeins 473.

Steinheil, Optik 597.

Steinheim u. Hirschberg, Granulom d. Iris 384.

Steinheim, Augen-Verletz. durch Zangen-Entbind. 362.

Osteom d. Orbit. 390.
 Stellwag von Carion, Augenh. v. naturwiss. St. 70.

- Prakt. Augenheilk. 71.

Abh. z. Augenh. 71.
Neue Abh. z. A. 71.

 Verf. gegen einwärts gekr. Wimpern 191.

Accomm. Fehler 327.

- Therapie der Blennorrh. 397. Stephani, Med. art. principes 5.

- Thesaurus ling, graec. III. Ed.

Stephann, L'ophthalm. d'Algérie 356.

Stephenson, Contagious ophth. 360.

Stern, Augenheilk. des Dioscurides 3.

Stern, Functionen d. Grosshirnrinde 175.

Stevens, Anomalies of the oc. muscles 204 Nr. 1—7.

Stilling, J., Augenheilk. 72.
Das Sehen d. Farbenblinden, mit Atlas 114.

— Pseudo-Isochrom. Taf. 114.

Myopie 333.

 Centrale Endig. d. Sehnerv-Fasern 451.

Stobaeus 8.

Stock, Akromegalie 97.

Stoeber, Extraction linéaire 125.

Stokes, Absorpt. of light 592. Stolte, Blinden-Statistik 85. Stölting, Cystic. Operation 516

Nr. 5 u. 6.

- Intox. Ambl. 87.

- Operative treatment of glaucoma 146.

Stolzenburg, Spinale Miosis u. Lues 298.

Störmann, Entz. d. Aug. durch Raupenhaare 404.

Story, John B., Cat. operation 122 Nr. 9 u. 10.

- Tuberc, of the retina 307.

 Pseudoglioma 387. Straub, Hyalitis 245.

Normale Refraction 330.

- Ambl. congen. 83.

Descemet. u. Lymph-Bahnen d. Hornhaut 406.

- Path. Anat. d. Glaucom 147. - Flüssigkeitsspann. i. A. 150.

- Behandl. d. Keratitis 402. Glaskörper-Gewebe 446. Stricker, Gewebe-Lehre 154. Stromeyer, Op. Orthopäd. 200. Stufler, Glauc. dopo l'influenza

Suarez de Mendoza, La suture dans l'op. d. cat. 130.

Sudhoff, Paracelsus-Forschung.

Suhle u. Schneidewin, griech. Lex. 45.

Sulzer, Hist. de l'extract. 118. Myopie 333.

Suter, Optics 585.

Susruta 10.

- Erste chir. Magnet-Anwend. 214 Nr. 1.

Swan-Burnett, Ringscotoma 101. - - Sep. centres f. light a. color. 174.

 — Color percept and blindness 105 u. 107 Nr. 15 u. 16, 113 Nr. 4.

- Cat. extract. 128.

- Except. cat. extr. 132.
 - Ring-Scotoma 228.

Swan-Burnett, Focal, lines in Ast. 345 Nr. 6.

— Dioptry 345 Nr. 16 u. 17.

— Astigmatismus 346

- Astigmatismus 346 u. 347

Nr. 7.

- - Eye diseases in white and color. races 361.

Swanzy, Dis. of the eye 74 u. 78.

Hemiachromatopsia 111.

- v. Graefe's Cat. extract. 125. - Eye symptoms in cerebral disease 511.

Sy, Eigennamen i.d. med. Lit. 44. Szczepanski, Ther. Meth. d. Gal. 4. Szili, Magnet-Op. 216 Nr. 164 u. 175. (Vgl. 561 Nr. 15.)

 Flatternde Herzen 173. Szokalski's Biogr. 36a.

Szokalski, Farben-Empfind. 104. Szylagyi, Farben-Mischung 112.

## T.

Tagliacotii Chir. curtor. 183. Tailor, U., Incisione del angolo irideo 146.

Talko, Z. Gesch. d. Brillen 32. Tangemann, Gummy tumors of orbit 390.

Kerat. bullos. 409. Tangl, Aet. d. Chalaz. 490. Targa, Ausg. d. Celsus 6. Tartufferi, Microftalmo 462.

- Anat. della corn. nell. glauc. 152.

- Umor aqueo 171.

Granuloma dell' iride 384.

 Ipopion 417. Retina 447.

- Tratto ottico 451, 452. Täuber. Holocain 186.

Taylor's Abh. v. Auge u. s. Kr. 65.

Taylori fama et merita 66 Nr. 30. Teale, Pridgin, s. Pridgin Teale. Tennant, Op. d. cataracte, proc.

Trousseau 128.

Terrien, Structure de la rétine ciliaire et d. l. zonula 159.

Terson, A., Mal. des yeux 73.
— Glandes lacrim. 159, 478.
Tetzer, Augenheilk. 71.

Teutscher, Statist. d. Augen-Op.

Thaden, v., Staphyl. senile 265. Thalberg, Anat. d. Netzh.-Gliom, Aderh.-Sarc. 387.

Thédenat et Héron de Villefosse, Cachets d'Ocul. romains 30. Thel (Hirschberg), Das aufrechte Netzhaut-Bild 237.

Theobald, Posthemorrh. blindness 94.

- Ambly. of squint 101.

 Impairment of vision f. prolonged use 101.

— Cat. extr. 126.

Astigmat. and glaucoma 151.
Ambly. of squint. 207.

Theodorus Priscianus 7. Theophanes Nonnus 5.

Theophili de urinis 12.

Theophilos 5.
Theophrastos 8

Theophrastos 8.

Thier, Auge u. Erysipel 522.
Thomalla, Fluoresceïn in der
Hornhaut 406.

Thomas, Cat. diabet. 134.
Thomé, De corneae transplant.

Thompson Lone, Phenomena in vision 173.

Thomson, Col. blindness, railroads 113 u. 114 Nr. 8.

Thorington, Refraction 328.
Thorner, Augenspiegel 237.
— Photogr. d. Augengr. 240.

Thurant, Catar. extract. 66.
Tietz, Therap. Meth. d. Galen 4.
Tiffany, Flavel, Glaucoma 147.
— Refraction et muscles 328, 493.

— Optometry 329.

Tillmanns, Chirurgie 183.

Titeca, Myopie 333.
Tobler, Hintere Sclerotomie 146.
Toldt, Kolobom der Linse 464.

Töpli, v., Gesch. d. Anat. im Mittelalter 19.

Topolanski, Augensympt. bei Neurosen 513.

Tornatola, Chiasma 451.

Ricierche batteriol. 544.
Sarcome della chor. 386.

- Ferite del' occhio per arma da fuoco 377.

Ric. embriol. sull' occhio 158.
Occhio della testuggine 163.

- L'oculist. nella quest. sociale 282.

 Fibroma missomatode dell' orbita 390.

Toro, C. del, Cronic. oftalm. 57. Tourtual, De mentis circa visum efficacia 67 Nr. 67.

Tracinski (Hirschberg), Aderh.-Sarcom 386.

Trallianus, Alexander 5.

Travers, diseases of the eye 68. Treitel, Centr. u. periph. Farben-Perc. b. Atr. n. opt. 228.

— Gumma iridis 297.

- Operat. geheilte Iris-Tuberc. 305.

— Excis. d. Granulose 358.

Anirid. et aphak. traum. 367.
 Trillerus, Collyria in lapid. inser.
 30.

De scarif. et ust. ocul. 31.
 Trnka de Hržowitz, Historia ophth. 355.

Trousseau, Trait. des mal. des yeux 76.

— Procédé de l'op. de cataracte 128.

Truc, Ophthalmologie 73. Truhardt, Skiascopie 275.

— Op. d. Trachom 358. Trusen, Bibl. Kr. 17.

 Kr. d. alt. Hebraer 17.
 Tscherbatscheff, Constant. Strom a normal. Auge 217.

Tschermak, Anom. Sehrichtungs-Gemeinsch. b. Schiel. 207.

Tscherning, Optique physiol. 165.

— Phénom. entopt. 173 Nr. 14.

Tscherning, Loi de Listing 173 Nr. 35/36.

Tscherning u. Stadtfeldt, Réfract. crystall. 331.

Tscherning, Accommodat. 340 Nr. 6-8.

- L'optomètre de Young 345.

L'aberrat. de sphéricité 347.
Crystallin de l'oeil 442.

 Oeuvres ophth. de Th. Young 590.

Tsintsiropoulos, La méd. grecque 22.

Türck, Augen-Magn. 216 Nr. 201.

- Venen-Puls 226.

Tuwim, Gangl. cervic. 176.Tyndall, Vom Licht u. Fragmente 599 Nr. 4—7.Tyrrel, Dis. of the eye 68.

## U.

Uhle, Anaem. d. Netzh. durch Blitz 365.

Uhthoff, Kl. Monatsbl. f. A. 53.
Uhthoff u. Groenouw, Bezieh. d.
Allg.-Leiden z. Veränd. d.
Seh-Org. 77 (2), 508 Nr. 2.
Uhthoff, Sehen-Lernen Blindgeborener 84.

- Alkohol-Ambly. 89, 522.

Hirn-Abscess mit Hemianops. 96.

— Sehstör. b. Zwerg- u. Riesenwuchs 97.

— Gesichtstäusch. 98.

— Unterschieds-Empf. g. Farbentöne 105.

— Tot. Farbenblindh. 108.

Ber. über Morph. u. Phys.
 d. Auges 162.

- Blepharoplastik 190.

Magnet 216 Nr. 181a.
 S. u. Beleuchtung 222.

Stereosk. med. Atlas 235.
Blendungs-Retinitis 249.

— Syph. Orbital-Erkr. 299.

Tuberc. u. Scrof. d. Conj. 303
 Nr. 4 u. 13.

Uhthoff, Sympath. Ophth. 350.— Hornhaut-Zerfall b. Basedow 419.

- Scleritis 425.

- Reflect. Pup.-Starre 436.

- Neuritis 453.

— Einseit. Aufhören d. Thrän. 478.

Isolirte seitl. Blick-Lähm. 500.

Sehstör. b. multipl. Sclerose,
 bei intracran. Erkr. 511.

- Stauungspap. nach Ohren-

Eiterung 511.

Bakteriologie 540 flg.
 Ullmann, Galen's Rhinologie 4.
 Ulrich, De dioptr. in oc. morb.
 cogn. utilitate 599.

Ulrich, Glaucom 144.

— Strab. converg. 206 u. 207 Nr. 9.

— Stauungspap. 268.

— Myopie 333.

Abflusswege d. Glaskörp. 446.
 Unterharnscheidt, Apoplex. zw.
 Ret. u. Corp. vitr. 263.
 Urbantschisch, Einfl. d. Trigem.
 a. Sinnesempf. 176.

- Refl. Einwirk. a. d. motor. App. d. Auges 177.

#### V.

Valck, New method of cat. extr.

Valude, Ophtalmologie 73.

Ophth. des nouveaux nés 396.
 Vaniček, Etym. Wörterb. d. lat.
 Spr. 47.

Vansevendonck, Ophth. in Belg. exerc. grass. 355.

Varini Lex. graec. 45.

Vasani, Ottalmia contagiosa 355.
Vater et Heinicke, Vis. dupl. et dimid. 66.

Veasey, Ambly. by Aniline-dyes 92.

Védrènes, Ausg. d. Celsus 6. Verde, Chir. oc. conserv. 182. Verdet, Optique 591. Vesalii op. anat. et chirurg. 153. Vetch, Ophthalmie 355. Vetsch, Rothsehen 112.

Glioma retin. 387.

- Frühjahrscatarrh 400. Vidor, v. Graefe's Star-Op. 125. Vierordt, Daten u. Tabellen 44. Vignaux, Ophthalmie symp. 349. Vignes, L'exploration oculaire 327.

Villards, Carron du, Malad. des

yeux 69.

Villaret, Handwörterbuch der Med. 38.

Villefosse, de, et Thédenat, Cachets d'oculistes romains 30. Vincentiis, de, Lavori della clinica 56.

Blefaroplastie 190.

 Slitta perimetrica 227. Cisterc. nel vitreo 320.

— Cisterc. ocul. 322, Nr. 1 u. 2. Vintschgau, Farbenblindh. 107. Virchow, R., Cellular-Pathologie

- Die krankhaften Geschwülste 380.

Virchow, H., Mikr. Anat. der Corn., Scl., Lid., Conj. 77 (2).

Gefässe der Aderhaut des

Kaninch. 159.

 Vergl. Anat. d. Auges 163, Nr. 4.

- Augen der Carnivoren 163, Nr. 12.

- Augengefässe der Selachier 163, Nr. 13.

- Zellen des Glaskörp. 446. Visser, Simulation 225, Nr. 12 u. 13.

Vitali, Cataratte non mature 131.

Vogel, Farben-Wahrnehm. 105. Vogler (Hirschberg), Eisensplitt.

i. Auge 215 Nr. 11. – Glioma retinae 387. Vogt, Netzhautbilder 173.

Voigt, Therap. Meth. d. Galen 4. Völker, Gesichtsfeld-Ambly. 86. Volkmann, A. W., Physiologie d. Gesichtssinns 167.

Vollers, Vicekönigl. Bibl. 19. Voltolini, Electromagn. in der Augenh. 215 Nr. 60.

Vossius, Zwangl. Hefte z. Augenheilk. 53.

Grundriss u. Lehrb. d. Augenh. 72 u. 77 (6).

Geschwülste 156 Heft 7. — Staphylom 156 Heft 8.

Magnet-Op. 215 Nr. 18 u. 216 Nr. 170.

- Augenspiegel 230 Nr. 14. - Neur. Opt. b. Schädel-Missbildung 267.

— Cystic.-Op. 316.

- Echinococc. d. Orb. 324.

- Cones congénitaux 335, 471.

 — Myopie-Op. 338. Jequirity 359.

 Augen-Verletz. d. Blitzschlag 377 Ā.

Aderhaut-Tumor 386.

Sehnerven-Geschwülste 388.

· Path. Anat. der Bindehaut 394.

- Amyl. Degenerat. d. Bindehaut 403.

— Herpes corneae 412.

- Kerat. annul. 415. - Ulc. serp. 417.

- Hemiop. Pup. Starre 437.

Faserverlauf im Sehnerv 451.

Exophthalmos. 455.

 Orbital-Phlegmone 473 Nr. 1 u. 5.

der Nebenhöhlen - Empyem 520.

Vüllers, Magnet-Op. 216 Nr. 177.

# W.

Wadsworth, Ambly. of squint 101. Wagenmann, Verletz. d. Auges u. Unfall-Versich. 77 (2).

Circ.-Stör. in den Netzhaut-Gefässen 258.

Wagenmann, Luet. Chor. mit Ret. haem. 297.

Multipl. Melanosarcom 389. Metastat. Aderhautkrebs 389.

— Keratoconus 422.

- Glaskörper-Eiterung 446. Wagner, R., Handwörterbuch d. Physiol. 40, 164.

Walb, Tuberc. d. Auges 302. Waldeyer, Mikrosk. Anat. der Corn., Scl., Lid., Conj. 77.

Waldhauer, Trichiasis 191.

— Oper. d. Ptosis 193.

Fremdk. i. d. Orbita 374. Wallace, Physiol. basis of color

Wallace, Glaucoma 147.

Wallroth, De ophthalmol. veterum 31.

Walter, Augentripper 395.

Walther, v., J. f. Chir. u. A. 53. Augenheilk. 67.

Der schwarze Star 81.

- Contag. Aug.-Entz. a. Nieder-Rhein 355.

Walther, W., Jäger, M., Radius, Handwörterb. d. Chir. u. A. 39. Walton, Hyst. Hemian. 86.

Wardrop, Morbid anatomy of human eye 160.

Ware, Ophthalmy 355.

Warlomont, Annales d'oculist. 55.

- Maladies de l'oeil 70 Nr. 3.

— Cataracte 139.

- Ophth. milit. 356. Warnatz, Glaucom 143.

Wassiljeff u. Andogski, Exp. z. Reclinat. 140.

Watson, Spencer, siehe Spencer  ${f Watson}.$ 

Watson, Keratitis 406, 407. Weber, E. H., De iridis motu

431. *Weber*, Italienisches Wörterbuch

Weber, A., Glaucom 144 Nr. 9. Webster, N., Engl. dict. 49. Webster, Ambly. from tobacco

and alcohol 88.

Webster, Cat. extr. 126 Nr. 13 u. 14.

- Symp. infl. f. cat. extr. 132. Musc. asthenop. 204.

Webster-Fox, Zur Gesch. der Brillen 32.

- Compend of eye dis. 76.

- Blindness and the blind 85.

- Color blindness 107.

Webster-Fox and Gould, Color sense 109.

Webster-Fox, Tatooing 197.

- Mules operation 209 Nr. 6-11. Resect. of opt. n. 210.

 Foreign body in orbit 374. Wecker, L., Malad. des yeux 71. Wecker, L. de, Thérap. oculaire

71, 528. Chir. ocul. 71.

Wecker, L. von, Kr. d. Uveal-Tr. u. d. Glask. 77 (1 u. 2).

Wecker, L. de, et Landolt, Ed., Traité complet d'ophthalmologie 79.

Wecker, L. de, Réminisc. histor. c. l'extract. 118 Nr. 3 u. 4.

Extr. de la cataracte 127 Nr. 1-5.

- Iridectomie dans le glaucome 146.

- Iridotomie 198. Strabisme 202.

Wecker, L. de, et Masselon, Strabometrie 203.

Wecker, L. de, L'antisepsie 188. Wecker, L. de, et Jäger, Ophthalmoscopie 233.

Wecker, L. de, Ophth. symp. 354.

Jequirity 359 Nr. 4, 13, 14. Décoll. de la rétine 449.

Wedl u. Bock, Atl. der pathol. Anat. d. Auges 155, vgl. 161.

Weeks, Lenticonus 244. Weill, Glaucoma question 147. Weinhold, Farbenwahrn. 105.

Welcker, Alterthümer der Heilkunde 29.

Weller, Kr. d. Auges 67.

Icones ophthalmol. 155.

Weise et Bergen, De nyctal. 66. Weiss, A., Analyt. Dioptrik 597. Weiss, L., Anat. d. Orbita 159. - Strab. converg. 206 u. 207

Nr. 11, 16.

Verpflanz. brückenf. Hautlappen 195.

Gesichtsfeld d. Kurzsichtigen

226 a.

Weiss, L., u. Brugger, Sehnerv-Leid. b. Thurm-Schädel 267. Weiss, L., Orbita u. Myopie 333 Nr. 6, 334 Nr. 1.

- Anat. d. Myopie 335 Nr. 1

u. 2.

- Ectasien b. Myopie 335 Nr. 10. - Reflexbogen-Streif b. Myopie

335.

- Acc. Lähmung 342 A.

- Ast. nach Extr. 347. - Sympath. Ophth. 350.

- Röntgen-Strahlen 376 Nr. 6 u. 7.

Weiss, L., und Klingelhöfer, Arthritis nach Conj. blennorrh. 395.

- Anat. d. Papille 451.

Wachsth. d. Auges 454.

- Flüss.-Wechsel i. Auge 454. Weiss, L., u. Öttinger, Angeb. Missbild. d. A. 460, 464.

Weiss, L., Augenhöhle Einäugiger 472.

Weisz, J., Magnet-Op. 216 Nr.151. Wellmann, Fragm. der sikel. Aerzte u. des Diocles 3.

Pflanzen-Namen des Dioscurides 3.

Dioscurides 3.

- Zu den Aetiologumena d. Soran. 3.

— Gesch. d. Med. i. Alterth. 23.

- Die pneumat. Schule 23. Wells, s. Soelberg, Dis. of the eye 71.

Welz, v., Präpar. Iridect. 198. Wenzel, de, Dict. ophth. 65. Werner, Erziehung des Farben-

sinns 109.

Wernich, Aerztl. Reise um die Erde 18.

Wernicke, Sehsphären 173, 226. Wernicke, Rupt. de la esclerot. 364 a.

Wernher, Blattern-Elend 21.

Werres, Contag. Aug.-Entz. 355. Wertheim, Indirect. Sehen 219,

Wertheimer, Jugendl. Glaucom

Westhof, Erblindung nach Blutverlust 94.

Westphal (s.), C., Kniephaenomen 512.

- Localis. d. Hemianopsie 228. - Ophthalmoplegia 497.

Westphal (j.), A., Pup. bei Hyst. 434.

Westphal, A.u. Siemerling, Progr. Augenmuskel - Lähm. 497.

Wettendorfer, Hyst. Sehstörung

Tetanie u. Star 136 Nr. 11 bis 13.

Wharton Jones, Ophth. med. and surg. 68.

White, Cataract. extr. 126. White-Cooper, Magnet 212 Nr. 6.

- Injur. of the eye 361. Whitney, Med. in Japan 18. Wicherkiewicz, Sonnenstich-

Ambly. 102. - Kapsel-Eröffn. b. Star-Oper. 129.

- Op. unreifer Stare 131.

- Nachbeh., Eisbehdl., V.-K.-Ausspülung nach Star-Op. 133 Nr. 2-4.

Glaucom-Iridect. 151.

Simulation 225.

— Kerat. syph. 295.

Behdl. d. Granulosa acut. 358.

— Anophth. 461.

Wiedemann, Naturwiss. bei den Arabern 19.

Widmark, Blendung der Netzhaut 249.

Widmark, Myopie dans les écoles 284.

Trachom in Schweden 357. - Infl. de la lumière sur la peau 365.

Infl. de la lumière sur le cristallin 443.

- L'ophth. des nouveaux-nes en Suède 397.

- Faisceau maculopap. 451.

- Augensympt. b. Trigem.-Aff. 513.

· Bactér. de la dacryocystite 550. (Vgl. 562 Nr. 14-18.) Wilamowitz-Möllendorf, v., περί ίρης νούσου 2.

Isyll. v. Epidauros 29. Wilbrand, Hemianopsie u. G. F. 226, 1-3; 227 Nr. 7.

Erholungs - Ausdehnung G. F. 226, 4.

Canalis Cloqueti 245. Wilbrand u. Staelin, Augen-Erkr. in Früh-Syph. 292.

Wilbrand u. Sänger, Neurol. d. Aug. 508. Wilde, Gesch. d. Optik 585.

Wilder, Magnet-Op. 216 Nr. 124. Willard, Improvised magnet 216 Nr. 160.

Wimmer, Theophrastos 8. Theophrasti hist. plant. 8. Winkelmann, Physik 40. Winkler, Nase u. Auge 520. Wintersteiner, Angul. Aequat .-Star 136.

- Partielle, stationäre Stare 156. - Traumat. Aniridie 366. - Neuroëpithelioma retin. 380,

387 Nr. 9. Lymphang. cavern. orb. 390.

Wise, History of (oriental) med.

Witkowski u. Rählmann, Augenbewegung 177, 431.

Woinow, Ophthalmometrie 348. - Doppelbilder bei Augenmuskel-Lähm. 494.

Wolff, H., Op. d. Ptosis 193.

Wolff, H., Electr. Augenspiegel

Wolff, B. (Hirschberg), Tuberc. d. Iris 305.

Wolff, (Hirschberg), Markschwamm d. Netzhaut 387. Wolfe, Bleeding tumour of iris

 Traumat. cataract. 367. Diseases and injuries of the eye 71.

- Col. blindness, railway and

sea signals 113.

 Traum. cataract 135. Op. f. detachment 109.

- Transplant. of conj. 195.

- Form. of eyelid 190. Wolffberg, W. f. Ther. u. Hyg. d. Auges 53.

Wolffberg u. Rieselbach, Angeb. Schwachsicht. 83.

Wolffberg, Farbensinn-Prüfung 114 Nr. 2 u. 3.

- Symptomat. d. chron. Glaucom 147.

Fovea centr. 172.

Dionin 186.

 Sehprüfung 218. - Lichtsinn 222.

Wood, J., Optics 595.

Wood, Casey, After treatm. of cat. extr. 133.

- Colors in med. and art. 110. Wood, Annals of ophth., ophth. Record 60.

Woodward, Manag. of cataract 132.

Woolhouse, Cataracte et glaucome 65 u. 115.

Woolhousiana Ophthalmoxysis 66 Nr. 6.

Wüllner, v. Licht 593. — Dioptrik d. Auges 598.

Würdemann, Skiascopy 274. Würzburg, Entwickl.-Gesch. d. Säugethier-Auges 158.

Gesch. d. Wüstenfeld, arab. Aerzte 19.

Wüstenfeld, Ret. punct. alb. 250.

Wunderli, Sehnerv.-Entz. 266. Wunderlich, Gesch. d. Heilk. 15. Wundt, Mediz. Physik 166.

#### Y.

Young, Thomas, Werke 590. Yves, St., 65.

#### 7.

Zander, Augenspiegel 230. Zander u. Geissler, Verletz. d. Aug. 361.

Zehender's kl. Monatsbl. f. A. 53. Zehender, Augenheilk., Handb. u. Lehrb. 71.

- Schul-Kurzsichtigk. 282.

- Dioptrik des menschl. Auges

Zeis, Plast. Chir. 183.

Zeller, Cataract u. Diabetes 134. Zenker, 1000 Star-Extr. d. Herzogs Carl Theodor 126.

Zentmayer and Posey, Glaucoma simplex 146 Nr. 19 u. 32. Zerbos, Aëtios (17. u. 18. Buch) 5. Ziegler, Allg. u. spec. path. Anatomie 154.

Ziegenhagen, Anat. d. Fisch-Auges 163.

Ziehe (u. Axenfeld), Sympathicus-Resection 146.

Ziem, Schwellgewebe 172.

- Auge der Vögel 178 Nr. 5. - Auge d. Säugeth. 178 Nr. 6.

- Nase u. Auge 520 Nr. 2 u. 6-13.

Zimmermann, Ophth. Klinik 53. - Resect. d. Ganglion cervic.

146.

- Kerat. parench. tuberc. 304.

- Sympath. Ophth. 351.

Zimmermann, Disturb. of circ. ret. from arterioscleros. 262.

 Diss. sclerosis with atroph. of opt. nerv. 270.

- Tuberc. parench. Kerat. 304. Oc. aff. in puerp. eclamps. 523.

Zinken, gen. Sommer, Dioptrik 598.

Zinn, J. G., Descript. ocul. 157.

Zirm, Hypopyon-Kerat. 417. Keratomykose 419.

Zöllner, Chromat. u. monochrom.

Abweichung 167. - Pseudoscopie 173 Nr. 21/22. Zoth, Augen-Lähmung 494. Zweifel, Actiol. d. Blennorrh. neon. 397.

